

المسؤولية الاجتماعية للشركات النفطية في قطاع المحروقات الجزائري

دراسة حالة المجمع النفطي بئر السبع بحاسي مسعود، ورقلة، الجزائر -

The social responsibility of the oil companies in the Algerian petroleum sector
Study of the case of Group Bir Seba (GBRS) in Hassi Messaoud, Ouargla, Algeria -

محمد عبد القادر حساني¹، محمد الأمين شري^{2*}

¹ كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة قاuchiي مرباح-ورقلة- (الجزائر)،

² كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة قاuchiي مرباح-ورقلة- (الجزائر)،

تاريخ الاستلام : 2018/11/25؛ تاريخ المراجعة : 2018/11/27؛ تاريخ القبول : 2018/11/30

ملخص : تهدف هذه الدراسة إلى محاولة معرفة واقع المسؤولية الاجتماعية للشركات في المؤسسات العاملة في قطاع المحروقات الجزائري، وكحالة تطبيقية تم دراسة حالة المجمع النفطي لبئر السبع بمنطقة حاسي مسعود، وتم تقديم المسؤولية الاجتماعية للشركات لدى المجتمع النفطي لبئر السبع حسب المساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية الأربع وهي: مجال المساهمة العامة، مجال الموارد البشرية، مجال الموارد الطبيعية والمساهمات البيئية، مجال مساهمات المنتوج أو الخدمة؛ وتوصلت الدراسة إلى أن المجتمع لديه وعي واهتمام بمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات وأنه يلتزم بالمساهمة في كل مجال من مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات وبالأخص مجال الموارد البشرية فلديه اهتمام بالغ الأهمية.

وتوصي الدراسة إلى ضرورة تنظيم المساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات في شكل برامج دورية ومنتظمة وبالأخص الأعمال الخيرية، وتوصي أيضاً إلى ضرورة إعداد تقارير حول المسؤولية الاجتماعية للشركات والإفصاح عنها لأجل معرفة واقع المسؤولية الاجتماعية لدى الشركة.

الكلمات المفتاح : مسؤولية اجتماعية ؛ شركات نفطية ؛ جمع نفطي.

تصنيف JEL : M13; M14; Q51; Q52; Q53.

Abstract: The objective of this study is to try to know the reality of corporate social responsibility in the institutions operating in the Algerian Petroleum Sector, As an applied case, the case of Group Bir Seba (GBRS) in Hassi Massoud was studied, The social responsibility of Group Bir Seba Oil was assessed according to the contribution in the four areas of social responsibility: The field of public contributions, human resources, natural resources and environmental contributions, product or service contributions; The study found that Group Bir Seba Oil has an awareness and interest in the concept of corporate social responsibility and is committed to contributing to every area of corporate social responsibility and especially the area of Humana resources they have special interest.

The study recommends that corporate social responsibility contribution should be organized in Periodic and regular programs form, especially philanthropy, and recommends that reports on corporate social responsibility should be prepared and disclosed in order to understand the social responsibility reality of the company.

Keywords: Social Responsibility ; Oil Companies ; Oil Group.

Jel Classification Codes : M13; M14; Q51; Q52; Q53.

* Corresponding author, e-mail: Cherbilamine@gmail.com

I - تمهيد :

إن المجتمع الذي تعمل فيه المنظمات الأعمال المعاصرة يختلف اختلافاً ملحوظاً عن المجتمع الذي يتوقع أن تتحقق فيه الأعمال التجارية وظائف اقتصادية بعده من خلال إنتاج السلع والخدمات الجيدة، فمن المتوقع أن تضطلع المنظمات اليوم بمسؤوليات اجتماعية وبيئية كذلك، لذا فإن فكرة الأعمال يجب أن تتخطى الدوافع المالية بشكل حصري وتحمل مسؤوليات اجتماعية وبيئية، ويشار إليها عادة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR).

وقد تختلف التوقعات المجتمعية للشركات من صناعة إلى أخرى على حسب النشاط، فعلى سبيل المثال غالباً ما تتعرض الصناعات التحويلية كإنتاج المحروقات ونقلها وتسويقهـا للتـوقعـات أعلى بسبب اعتمادـها على الموارد الطبيعـية الغـير متـجـدـدة، ومن هـنا أصبحـ من المـهم مـحاـولةـ المنـظـمـاتـ أنـ تكونـ مـسـتـجـيـبةـ بشـكـلـ اـسـتـبـاقـيـ للـقضـاياـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـبيـئـيـةـ منـ أـحـلـ تـحـسـينـ الـاهـتمـامـاتـ الـاجـتمـاعـيـةـ، وـفيـ هـذـاـ الصـدـدـ أـظـهـرـتـ كـثـيرـ منـ الـأـبـحـاثـ أنـ الشـركـاتـ الـتـيـ تـهـتمـ بـالـبـيـئـةـ وـتـبـدـيـ مـارـسـاتـ مـجـتمـعـيـةـ جـيـدةـ تـشـهـدـ زـيـادـةـ فيـ تـفـضـيلـ شـرـاءـ الـمـسـتـهـلـكـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ زـيـادـةـ جـاذـيـةـ الـاستـشـمـارـ، وـكـذـلـكـ أـنـ الـوـاءـ الـعـالـمـيـنـ وـالـجـمـعـيـلـيـ بـتـزاـيدـ بـسـبـبـ الـاـهـتمـامـ بـكـلـ مـاـ يـتـعـلـقـ بـالـقـضـاياـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـالـبـيـئـيـةـ.

I-1 الإشكالية: يتعلق مشكل دراستنا بجوهر عمل الشركات النفطية لما له من آثار بلاغة على البيئة والمجتمع التي تعمل فيه، ولا يخفى علينا اليوم بأن الشركات النفطية هي المسبب الأول في التلوث بكل أنواعه، بالإضافة إلى استنزاف الثروات الباطنية والتي هي ملك للأجيال القادمة، وكذلك التسلط والجشع الذي تمارسه على المجتمعات المحلية خاصة الشركات المتعددة الجنسيات. فمن خلال ما سبق تبلور معلم إشكالية دراستنا والتي يمكن صياغتها في السؤال المخوري التالي:

ما واقع تطبيق المسؤولية الاجتماعية للشركات في الجمع النفطي بـر السبع؟

وبينـتـ منـ السـؤـالـ الرـئـيـسيـ سـؤـالـينـ فـرـعـينـ توـرـدـهـماـ كـالتـالـيـ:

ـ ما وعي واهتمام الجمع النفطي بـر السبع بالمسؤولية الاجتماعية للشركات؟

ـ هل يتلزم الجمع النفطي بـر السبع بالمساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات؟

I-2 فرضيات الدراسة: في ضوء موضوع الدراسة واستجابة لـمـطـلـبـاتـ تـحـقـيقـ أـهـدـفـهاـ نـصـيـغـ الفـرـضـيـتـينـ التـالـيـنـ:

ـ هناك وعي واهتمام لدى الجمع النفطي بـر السبع بالمسؤولية الاجتماعية للشركات.

ـ يوجد التزام لدى الجمع النفطي بـر السبع بالمساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات.

I-3 أهداف الدراسة: تهدف هاته الدراسة إلى:

ـ التأصيل النظري لمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات.

ـ إبراز أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات.

ـ التعرف على مفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات لدى الجمع النفطي بـر سبع.

ـ تقييم ممارسات المسؤولية الاجتماعية للشركات التي يتلزم بها الجمع النفطي بـر سبع.

I-4 أهمية الدراسة: تتبـعـ أـهـمـيـةـ الـدـرـاسـةـ مـنـ الـأـهـمـيـةـ الـمـتـرـاـيـدـةـ لـلـمـسـؤـلـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ وـمـاـ تـوـفـرـهـ مـنـ مـزـايـاـهاـ جـمـةـ لـلـشـركـاتـ، حيثـ تـشـيرـ العـدـيدـ مـنـ الـدـرـاسـاتـ إـلـىـ أـنـ الـالـتـزـامـ بـالـمـسـؤـلـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ يـؤـديـ إـلـىـ زـيـادـةـ الـوـاءـ وـالـاحـتـرامـ لـلـشـرـكـةـ مـنـ طـرـفـ الـعـمـلـاءـ، وـيـؤـديـ أـيـضـاـ إـلـىـ بـنـاءـ شـهـرـةـ وـاسـعـةـ لـلـشـرـكـةـ وـجـعـلـ مـنـتـجـاتـهاـ مـرـحـبـاـ بـهـاـ فـيـ الـجـمـعـ، وـجـذـبـ الـمـوـظـفـينـ الـمـتـمـيـزـينـ وـكـذـلـكـ جـذـبـ الـاستـشـمـارـاتـ الـأـجـنبـيـةـ.

I-5 الدراسات السابقة: وتنقسم إلى قسمين الأول بلغة التحرير، والثاني بلغة معابدة للغة التحرير وهي كـالتـالـيـ:

I-1-5 الدراسات العربية: ويمكن عرضها حسب التسلسل الزمني من الأقدم إلى الأحدث وهي كـالتـالـيـ:

ـ دراسة مسان كرومية (2014)¹:

تـهـدـفـ هـاتـهـ الـدـرـاسـةـ إـلـىـ بـحـثـ مـدـىـ التـزـامـ الـمـؤـسـسـاتـ الـإـنـتـاجـيـةـ بـولـاـيـةـ سـعـيـدةــ غـربـ الـجـزـائـرـ بـالـمـسـؤـلـيـةـ الـاجـتمـاعـيـةـ، وـعـلـاقـةـ هـذـهـ الـأـخـيـرـةـ بـحـمـاـةـ الـمـسـتـهـلـكـ وـالـحـفـاظـ عـلـىـ حـقـوقـ وـتـحـقـيقـ رـضاـ.

وتم توزيع (70) استبيان على عينة من مديرى ورؤساء أقسام المؤسسات و(70) استمار آخر على عينة من المستهلكين في ست (06) مؤسسات إنتاجية منها العمومية والخاصة العاملة بولاية سعيدة، واستخدم البرنامج الحزم الاجتماعية للعلوم الإحصائية (SPSS) لتحليل علاقة الارتباط والتأثير بين المتغيرات المستقلة.

وقد توصلت الدراسة إلى أن علاقات الارتباط بين أبعاد المسؤولية الاجتماعية بأبعادها الثلاث (المجتمع والبيئة، المورد البشري، العملاء والمستهلكين) وبين رضا المستهلك عن توفر حقوقه ايجابية قوية؛ كما أشارت نتائج التحليل الإحصائي المتعدد أن المسؤولية الاجتماعية للمؤسسة بأبعادها الثلاث (المجتمع والبيئة، المورد البشري، العملاء والمستهلكين) تؤثر على درجة رضا وتوفير حقوق المستهلكين عينة الدراسة؛

2- دراسة حليمة السعدية قريشي وعفاف خوبيلد (نوفمبر 2017):²

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على مدى تبني الشركات العاملة بقطاع الصناعات البترولية بالمنطقة العربية على مدخل التسويق الأخضر، وإبراز أثر المسؤولية الاجتماعية لها في تبني التسويق الأخضر لديها.

تم جمع البيانات الأولية لاهاته الدراسة بواسطة أداة الاستبيان، وتكون مجتمع الدراسة من كافة الشركات البترولية العاملة في كل من الدول التالية: الجزائر، السعودية، قطر، الكويت، سلطنة عمان، مصر، ليبيا، الإمارات العربية المتحدة، حيث تم توزيع (200) استبيان على (100) مؤسسة بترولية، ولتحليل بيانات الاستبيان قام الباحثان باستخدام البرنامج الإحصائية (SPSS. EXEL).

توصلت الدراسة إلى عدم وجود تأثير للمسؤلية الاجتماعية على تطبيق التسويق الأخضر، وأيضاً توصلت إلى وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين الخصائص الشخصية للمؤسسة المتمثلة قطاع عمل الشركة، عدد موظفي الشركة، سنوات الخبرة، رئيس مال الشركة، حجم المنافسة، المعرفة بالتسويق الأخضر، وبين تطبيق التسويق الأخضر، وكذلك توصلت إلى عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين المسؤولية الاجتماعية وتطبيق التسويق الأخضر.

3- دراسة خولة زيان وإلهام بوجليطة (جوان 2017):³

تهدف هذه الدراسة إلى إبراز مدى مساهمة سياسات إدارة الموارد البشرية في تطبيق المسؤولية الاجتماعية بمؤسسة اتصالات الجزائر بولاية ميلة من خلال طرح الإشكالية التالية: إلى أي مدى تساهم سياسات إدارة الموارد البشرية في تطبيق المسؤولية الاجتماعية بمؤسسة اتصالات الجزائر بولاية ميلة؟.

واستهدفت الدراسة عينة من مؤسسة اتصالات الجزائر وتم اختيار عينة عشوائية من العاملين في مؤسسة اتصالات الجزائر من مجتمع الدراسة ولقد تم توزيع (65) استبيان على أفراد عينة الدراسة من العاملين ، واستخدم البرنامج الحزم الاجتماعية للعلوم الإحصائية (SPSS) لتحليل بيانات الإستبانة.

وتوصلت الدراسة إلى أن سياسات إدارة الموارد البشرية تعتبر أداة فعالة تستخدمها المؤسسات الاقتصادية من أجل تطبيق المسؤولية الاجتماعية، وكذلك توصلت أن سياسات إدارة الموارد البشرية في لا تساهمن في تطبيق المسؤولية الاجتماعية بمؤسسة اتصالات الجزائر بولاية ميلة.

I-5-2- الدراسات الأجنبية: وعken عرضها حسب التسلسل الزمني من الأقدم إلى الأحدث وهي كالتالي:

1- دراسة ARABECHE Zina Et TABETI Habib (2017):⁴

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد أثر التوجه المقاولاتي على تحقيق إستراتيجية المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات، من خلال وصف سلوك الشركات الصغيرة والمتوسطة بالجزائر من حيث التوجه الريادي والمشاريع الاجتماعية.

ولتحقيق هدف الدراسة قام الباحثان بتوزيع مجموعة من الاستبيانات على عينة مكونة من (60) مقاول في (30) شركة جزائرية صغيرة ومتوسطة تتبع إلى القطاع الصناعي في أربعة ولايات: الجزائر العاصمة، البليدة، وهران، مستغانم، واستخدم الباحثان برنامج الحزم الاجتماعية للعلوم الإحصائية (SPSS) لتحليل البيانات المتحصل عليها.

توصلت الدراسة إلى مجموعة من النتائج أهمها:أن المقاول الجزائري ليس لديه روح للابتكار والإبداع الأمر الذي لا يسهل تحقيق إستراتيجية المسؤولية الاجتماعية، وكذلك أن المؤسسات الصغيرة والمتوسطة الجزائرية تمتلك توجه مقاولاتي ضعيف نسبيا ، وتوصلت أيضا إلى أن المقاول الجزائري يمتلك معرفة ضمنية لمفهوم المسؤولية الاجتماعية.

-2 دراسة KATEB Karim et SALEM Abdelaziz⁵ (2017)

تهدف الدراسة إلى تقديم تقييم أولي لممارسات بعض الشركات المشاركة في شهادة ISO 26000 للمسؤولية الاجتماعية للشركات والتي تستخدم نجح المسؤولية الاجتماعية للشركات بالجزائر، وتم إجراء هاته الدراسة على أوائل الشركات المشاركة في المسؤولية الاجتماعية للشركات، وهي: لافاج، NCA روبية وسيفيتال.

وقام الباحثان بتوزيع 100 استمارة استبيان على عينة من المديرين التنفيذيين ، بالإضافة إلى ذلك أجريت المقابلات مع مدير الخلية المسؤولة عن نجح المسؤولية الاجتماعية للشركات في كلٍ من الشركات الثلاث المعنية بالدراسة، واستخدم الباحثان لتحليل البيانات المتحصل عليها على برنامج الحزم الاجتماعية للعلوم الإحصائية (SPSS) لتحليل البيانات المتحصل عليها.

توصلت الدراسة إلى أن تحسين صورة الشركة يعتمد على تحسين المصالح الرئيسية المتعلقة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات، وتوصلت أيضاً إلى أن هناك تعاون جيد بين الشركات محلة الدراسة والمنظمات المحلية للتوظيف وكذلك أن لا وجود هناك فصل لأسباب اقتصادية، وتوصلت أيضاً إلى أن هناك توازن جيد بين العمل والحياة الخاصة لدى الشركات عينة الدراسة، وكذلك توصلت إلى أن جميع الشركات عينة الدراسة تقوم بنشر المعلومات المتعلقة بالسياسات البيئية.

-3 دراسة Dima Jamali and Charlotte Karam⁶ (2018)

تهدف هاته الدراسة إلى استعراض مفصل للأدبيات حول المسؤولية الاجتماعية للشركات في البلدان النامية وسلط الضوء على أهم الاختلافات الرئيسية والاعتبارات ذات الصلة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات والتي تجعلها تكون مجالاً مميراً للدراسة، وتهدف أيضاً إلى توثيق كيفية مقارنة هذه الأدبيات بالمؤلفات العامة حول المسؤولية الاجتماعية للشركات والمساهمة فيها.

من أجل تحديد السمات الأساسية المميزة للأدبيات المتعلقة بالمسؤولية الاجتماعية للشركات في البلدان النامية فيما يتعلق بكيفية تصور المسؤولية الاجتماعية للشركات وتصور كيفية ممارستها وتنفيذها، قام الباحثان بتحليل لحتوى 452 مقالة تمت لعشرين ونصف العقد (1990-2015)، في 101 بلداً ناماً تغطي آسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأفريقيا وأمريكا اللاتينية والكاريبى.

توصلت الدراسة إلى أن هاته الأدبيات قد برزت كمجال قانوني للدراسة، حيث تقوم بتحديد المفاهيم والعلاقات الجديدة ووضع أفكار ثاقبة ونظريات حديثة، وتوصلت أيضاً أن هناك نقاط انطلاق واسعة فيما يتعلق بمفاهيم المسؤولية الاجتماعية للشركات وتنفيذها بين المسؤولية الاجتماعية للشركات في البلدان النامية وأدبيات المسؤولية الاجتماعية للشركات، كذلك توصلت إلى وجود عالم موازي بين الأدبيات الرئيسية حول المسؤولية الاجتماعية للشركات في الدول المتقدمة مقارنة بالمؤلفات الناشئة حول المسؤولية الاجتماعية للشركات في الدول النامية.

I-6 مفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات:

لقد اختلفت وجهات نظر الكتاب حول تحديد مفهوم المسؤولية الاجتماعية، حيث يصعب كثير من الأحيان على تحديد مفهوم معين يفي بإعطاء مضمون شامل، وفي ماليي استعراض عدد من المفاهيم المختلفة والتي في النهاية تكمنا بإلمام شاملة المعنى للمسؤولية الاجتماعية للشركات.

- عرف معهد الأمم المتحدة لبحوث التنمية المستدامة معنى المسؤولية الاجتماعية للشركات : "هي السلوك الأخلاقي لشركة ما تجاه المجتمع، وتشمل سلوك الإداره المسؤول في تعاملها مع الأطراف المعنية التي لها مصلحة شرعية في مؤسسة الأعمال - وليس مجرد حامل الأصول -" وقد يعطي المفهوم أيضاً القيم المرتبطة بحماية البيئة⁷.

- عرف المجلس العالمي للأعمال من أجل التنمية المستدامة المسؤولية الاجتماعية للشركات: "هي التزام مؤسسات الأعمال المتواصل بالسلوك الأخلاقي وبالمساهمة في التنمية الاقتصادية وفي الوقت ذاته تحسين نوعية حياة القوى العاملة وأسرها فضلاً عن المجتمعات المحلية والمجتمع عامة"⁸.

- عرف البنك الدولي المسؤولية الاجتماعية للشركات: "هي التزام قطاع الأعمال بالإسهام في التنمية الاقتصادية المستدامة، وبالعمل مع الموظفين، وأسرهم، والمجتمع المحلي والمجتمع عامة من أجل تحسين نوعية حياتهم، بأساليب تفيد قطاع الأعمال والتنمية على السواء"⁹.

- وعرف الباحث (Carroll) المسؤولية الاجتماعية للشركات: "هي التوقعات الاقتصادية والقانونية والأخلاقية والتقديرية التي لدى المجتمع من المنظمات في وقت معين"¹⁰.

من خلال التعاريف السابقة يمكن أن نحصر غاية المطالبة بالمسؤولية الاجتماعية والبيئية من قبل الشركات ورجال الأعمال، في محاولة تنظيم وإدارة الأعمال وفق مبادئ وقواعد أخلاقية، والعمل على حماية البيئة وتطويرها ورعاية مواردها الأساسية، والالتزام بحقوق الإنسان، وحل مشاكل المجتمع وتطويره، ومراعاة أخلاقيات العمل، وتحسين ظروف العمل ومساعدتهم في تحقيق مكاسب اقتصادية واجتماعية.

I-7- أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات:

وتكون أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات في تحقيق المزايا العديدة بالنسبة للمجتمع والدولة وكذا المؤسسات وأهمها في ما يلي:

- بالنسبة للمؤسسة: تعمل المسؤولية الاجتماعية على تحسين صورة المؤسسة في المجتمع وخاصة لدى العمال والعمال، وكما تؤدي إلى تحسين مناخ العمل، ببعث روح التعاون والترابط بين مختلف الأطراف، وهي تمثل أيضاً تجاوباً فعالاً مع التغيرات الحاصلة في حاجات المجتمع كما أن هناك فوائد أخرى تمثل في المردود المادي والأداء المنظر من جراء تبني هذه المسؤولية.
- بالنسبة للمجتمع: تعتبر المسؤولية الاجتماعية وسيلة للاستقرار الاجتماعي نتيجة لتوفر نوع من العدالة وسيادة مبدأ تكافؤ الفرص وهو جوهر المسؤولية الاجتماعية للشركات، وكذلك تعمل على تحسين نوعية الخدمات المفيدة للمجتمع، وزيادة الوعي بأهمية الاندماج التام بين المؤسسات ومتعدد الأطراف ذات المصانع.
- بالنسبة للدولة: يؤدي الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية إلى تحفيض الأعباء التي تتحملها الدولة في سبيل أداء مهامها وخدماتها الصحية، التعليمية، الثقافية والاجتماعية الأخرى، وتؤدي أيضاً إلى تعظيم عوائد الدولة بسبب وعي المؤسسات بأهمية المساهمة العادلة والصحيحة في تحمل التكاليف الاجتماعية، والمساهمة في التطور التكنولوجي والقضاء على البطالة وغيرها¹¹.

I-8- مجالات المسؤولية الاجتماعية والبيئة للشركات:

يمكن التعرف على هذه المجالات اعتماداً على استقصاء المساهمات التي بذلت في شأن تحديدها، ومقارنة تلك المجالات بما هو قائم فعلاً للتعرف على أهمية كل مجال من حيث الاستجابة له عملياً، وتقسم مجالات المسؤولية البيئية والاجتماعية للمؤسسة حسب Esteo إلى ما يلي¹²:

1. **مجال المساهمات العامة:** وترتبط أنشطة هذا المجال بمساهمات المؤسسة في تدعيم المؤسسات العلمية والثقافية والخيرية والمساعدة في التسهيلات الخاصة بالعناية الصحية وبرامج الحد من الأوبئة والأمراض، والعمل أيضاً على حل المشاكل الإنسانية فيما يتعلق بتوظيف الأقليات والمعوقين والعناية بالطفولة وتوفير وسائل النقل للعاملين بما يؤدي إلى تحفيض الضغط على وسائل النقل العامة، والاشتراك في برامج التخطيط الحضاري والمساعدة في تنفيذ برامج الإسكان.
2. **مجال الموارد البشرية:** يتضمن هذا المجال أنشطة مساهمة المؤسسة في توفير فرص عمل متكافئة لجميع الأفراد دون تفرقة بينهم خصوص الجنس والعرق، وإعداد برامج تدريب لكل العاملين لزيادة مهاراتهم، وإتباع سياسة عادلة في الترقى لتحقيق الرضا الوظيفي، وإتباع أيضاً نظام أجور وحوافز يحقق للعاملين مستوى معيشى مناسب يتفق مع المستويات الموجودة في المؤسسات الأخرى في القطاع أولى في المجتمع.
3. **مجال الموارد الطبيعية والمساهمات البيئية:** يساهم هذا المجال تحديد الأنشطة التي تؤدي إلى تحفيض أو منع التدهور البيئي وذلك من خلال ما يلي :

 - أ- **الموارد الطبيعية:** وتشمل الاقتصاد في استخدام المواد الخام؛ الاقتصاد في استخدام مصادر الطاقة؛ المساهمة في اكتشاف مصادر جديدة للمواد الخام والطاقة.
 - ب- **المساهمات البيئية :** وتشمل ما يلي:
 - تجنب مسببات تلوث الأرض والماء والمياه وإحداث الضوضاء؛
 - تصميم المنتجات وعمليات تشغيلها بطريقة تؤدي إلى تقليل المخلفات؛
 - التخلص من المخلفات بطريقة تكفل تحفيض التلوث.

4. **مجال مساهمات المنتوج أو الخدمة:** تتضمن هذه الأنشطة القيام بالبحوث التسويقية لتحديد الاحتياجات التي تتلاءم مع المقدرة الاستهلاكية للعمالء وإعلامهم بخصائص السلعة أو الخدمة، وبطريقة استخدامها، وبحدود المخاطر ومدة صلاحية الاستخدام.

II - الطريقة والأدوات :

بعد العرض المختصر لأهم المفاهيم النظرية للمسؤولية الاجتماعية للشركات، سنتطرق في هذا الجزء إلى عرض الطريقة والأدوات.

-1-II - حدود الدراسة:

- **الحدود الزمنية:** تغطي الحدود الزمنية لهذه الدراسة الفترة الممتدة من 2014 إلى 2017.
- **الحدود المكانية:** تمس الدراسة الميدانية إحدى أهم القطاعات على مستوى الاقتصاد الوطني وهو قطاع المحروقات حيث س شخص الدراسة حول المجتمع النفطي بـ بئر السبع بمنطقة حاسي مسعود ورقلة، الجزائر.

-2-II - البطاقة الفنية لمجمع بئر السبع:

مشروع مجمع بئر السبع (GBRS) هو ثمرة عقد الإنتاج التشاركي يتموقع في النطاقين المعرفين A433 و B416 في الحدود الترابية لقطاع تقرت، ويبعد الموقع مسافة 550 كم إلى الجنوب الشرقي عن العاصمة الجزائر و 130 كم عن مدينة حاسي مسعود و 90 كم عن ولاية الوادي، ويربع المشروع على مساحة 6,472 كم².

تم إمضاء عقد المشروع بين سوناطراك والشركة الفيتنامية يوم 10 جويلية 2002 ومدة العقد 25 سنة بطاقة إنتاجية تقدر بـ 20 مليون برميل يوميا ودخل العقد حيز التنفيذ يوم 30 جوان 2003؛ بدأت مرحلة البحث سنة 2003 إلى سنة 2007 أما مرحلة الاستخراج فبدأت سنة 2011 إلى غاية سنة 2015 والانطلاق الفعلي لإنشاء مركب الإنتاج 2011 وتم تسليمه في نهاية سنة 2015 وتم الشروع في الإنتاج شهر سبتمبر من سنة 2015.

يتكون مجمع بئر السبع من شراكة بين ثلاثة شركات وهي :

- الشركة البترولية الفيتنامية للاستخراج والإنتاج بنسبة 40 % (PVEP).
- الشركة البترولية التاييلندية للاستخراج والإنتاج بنسبة 35 % (PTTEP).
- شركة سوناطراك بنسبة 25 % (SONATRACH).

-3-II - منهج الدراسة: تم الاعتماد في هذه الدراسة على المنهج الوصفي التحليلي، وذلك من خلال جمع المادة العلمية اللازمة للتعرف على الجانب النظري للموضوع وضبط أهم مفاهيمه أولا ثم اللجوء إلى تحليل البيانات ومعطيات المستفادة من المؤسسة عينة الدراسة.

-4-II - الطريقة والأدوات المستخدمة: تم إجراء هذه الدراسة على المجتمع النفطي بـ بئر سبع بمنطقة حاسي مسعود - الجزائر، حيث اعتمدنا في تقييم المسؤولية الاجتماعية للشركات على أربعة مجالات هي: مجال المساهمات العامة؛ مجال الموارد البشرية؛ مجال الموارد الطبيعية والمساهمات البيئية؛ مجال مساهمات المتوج أو الخدمة.

III - النتائج ومناقشتها :

تم تقييم المسؤولية الاجتماعية للشركات في المجتمع النفطي لـ بئر سبع، من خلال المجالات الأربع المذكورة مسبقا، حيث سنورد أهم المساهمات التي يقوم بها المجتمع في كل مجال من هاته المجالات ويمكن تفصيلها كالتالي:

-1-III - مجال المساهمات العامة: وتشمل مساهمات المجتمع في تدعيم المؤسسات العلمية والثقافية والخيرية والمساعدة في التسهيلات الخاصة بالعناية الصحية وبرامج الحد من الأوبئة والأمراض وهي كالتالي:

-أ- المؤسسات العلمية: ويشمل غالبا دعم المجتمع للمؤسسات العلمية في قبول إجراء الطلاب للتخصصات في مختلف الأطوار التكوينية لمختلف التخصصات، وفي مaily المؤسسات العلمية التي يُنجز لها المجتمع التخصصات:

-1 - معاهد التكوين المهني التابعة لوزارة التكوين والتعليم المهني: ويشتمل على ثلاثة أطوار وهي في مaily:

- قصيرة المدى ومدتها من أسبوع إلى أسبوعين بالنسبة للمتربيين في طور الدراسة؛

- متوسطة المدى تتراوح ما بين أربع أسابيع إلى آثنا عشر أسبوعا بالنسبة للمتربيين المقبلين على تحضير مذكرة التخرج (تقني وتقني سامي)؛

- طويلة المدى ومدتها ستة وثلاثون شهرا بالنسبة للدرجة تقني سامي بالنسبة للمتكوين عن طريق التمهين الذي يعتمد على تلقى دروس ميدانية في المؤسسة الحاضنة موازاة مع دروس نظرية يتلقاها في معهد أو مركز التكوين الأما.

-2 - مؤسسات البحث العلمي والتعليم العالي: كالمجتمعات والمعاهد وتشتمل على التخصصات والخرجات الميدانية التالية:

- قصيرة المدى ومدتها من أسبوع إلى أسبوعين بالنسبة للطلبة في طور الدراسة (سنة أولى وثانية جامعي).

- متوسطة المدى بتخصيص الطلبة المكلفين بإعداد بحوث ومذكرات التخرج لمختلف المستويات (ليسانس، ماستر، دكتوراه)

- خرجات ميدانية للطلبة من أجل التعرف عن قرب عن المنشأة وهي كلها الصناعية.

3- المدارس المعتمدة لدى الدولة المتخصصة في شئون التكوينات: وتشتمل على تخصصات قصيرة ومتوسطة المدى بالنسبة للطلبة المقبلين على التخرج من أجل إنجاز مذكرات تخرجهم.

ب- النشاطات الثقافية: وتتمثل في فتح الأبواب بالتعاون مع دور الثقافة ومديرية الشؤون الدينية والمؤسسات الجامعية في المناسبات الدينية والوطنية للترجمة نشاطات وتدخلات ترعاها الشركة، وتتمثل أهمهما فيما يلي:

- إقامة مسابقات دينية في شهر رمضان على مستوى عمال الشركة وعلى مستوى المساجد في المناطق المجاورة والتكفل بالجوائز (وتتمثل الجوائز في رحلات العمرة وأجهزة كهرومنزلية وهواتف ذكية وحواسيب).

- استدعاء أئمة مساجد لتنشيط المناسبات الدينية وتوعية العمال على مستوى الشركة.

- إقامة ودعم المسابقات الرياضية خصوصاً في المناسبات الوطنية على مستوى الشركة وعلى مستوى بلدية حاسي مسعود دائرة تقرت ودائرة الطبيات وتتكفل غالباً في الإطعام والإيواء والنقل، وتتمثل أهم المسابقات التي يدعمها المجتمع في (مسابقة رالي السيارات والدرجات النارية، ومسابقة الخيل والجمال، مسابقة الجري وكرة القدم والكرات الحديدية).

- استدعاء دكتورة وأساتذة جامعيين لتنشط المناسبات الوطنية بإلقاء مداخلات ومحاضرات علمية على مستوى الشركة.

ج- المؤسسات الخيرية: على العموم تقوم المؤسسة بالمشاركة محدودة في تدعيم المؤسسات الخيرية ومن بينها الهلال الأحمر بإقليم تقرت والذي تقدم له أفرشة وأغطية وألبسة عند الطلب والذي يتكفل بالعائلات المعاوزة والفقيرة ودور الأيتام، وكذلك من بين الأعمال الخيرية التي تشارك فيها المؤسسة وهو حملات الإفطار في رمضان وخصوص الشركات الضعيفة المتواجدة بالإقليم، وكذلك من بين الأعمال الخيرية دعم بلدية الطبيات بشاحنة رفع القمامات من أجل بيئة نظيفة.

د- الرعاية الصحية والتدخلات الاعenerative: وتتمثل أهم النشاطات التي يقوم بها المجتمع فيما يلي:

- يقوم الطبيب التابع للمؤسسة بخرجات كل أسبوعين للبدو الرعاة المتواجدين بالموقع من أجل القيام بفحوصات وتقديم المساعدة والرعاية الطبية اللازمة لهم.

- تقوم سيارات الإسعاف التابعة للمؤسسة بنقل المرضى من البدو الرعاة المتواجدين بالموقع إلى المستشفيات الجوارية.

- تقدم المؤسسة خدمات صحية للشركات ضعيفة التغطية الصحية المتواجدة بالإقليم.

- تقدم المؤسسة تدخل صحي لمستعملين الطريق الجديد الرابط بين حاسي درك وجارك الوطين العاملين.

- تسهر المؤسسة على تقديم الدعم الطبي وتسخير كل مواردها البشرية والمادية للأسلاك الأمنية من جيش ودرك وجارك الوطين العاملين بالقطاع أو المارين بالموقع، بحكم تواجد المؤسسة على نقطة تشاركة لقطاعين عسكريين هما حاسي مسعود دائرة تقرت والوادي وتشمل العناية الصحية، توفير الدواء، تسخير سيارات الإسعاف لنقل الحالات الحرجة إلى المستشفى العسكري بورقلة.

III-2- مجال الموارد البشرية: يتضمن أنشطة مساهمة المؤسسة في هذا المجال فيما يلي:

أ- إعداد برامج تدريب لكل العاملين لزيادة مهاراتهم:

- تتبع المؤسسة برنامج سنوي لتكوين العمال بالمعهد الوطني للبتروـل IAP ، ومركز الإتقان للمؤسسات CPE إذ يعتمد قسم الموارد البشرية إلى إرسال عروض التكوين الخاصة بالمؤسسة الأم إلى كل الأقسام بالشركة لأجل اختيار تكوينات لكل عامل في السنة على الأكثر.

- هناك نوع آخر من التكوين الخاص بالموظفين الجديد يتمثل في ترخيص مغلق لمدة 24 شهراً للذين التحقوا بالمؤسسة بعد اجتياز مسابقة نظرية وكتابية.

ب- توفير فرص عمل متكافئة لجميع الأفراد دون تفرقة: تقوم المؤسسة بتوفير فرص عمل متكافئة لجميع الأفراد وخصوص العرق فلا يوجد تمييز وتفاصل بين جميع أطياف المجتمع، أما بخصوص الجنس فتقوم المؤسسة بتوظيف 30 عاملة من أصل 400 عامل على مستوى المجتمع أي بنسبة 7.3% وهذه النسبة ضعيفة وترجع أسبابها إلى بيئة العمل في المناطق الصحراوية الصعبة والبعيدة وكذلك فترة العمل شهر بشهر والتي لا تتناسب مع هذا النوع من الجنس، وكذلك عادات وتقاليـد المجتمع الجزائري والذي على العموم لا يسمح للمرأة مزاولة نشاط عملها بعيدة عن بيـتها لفترة شهر، وكذلك تقوم المؤسسة بتوظيف ثلاثة (03) حالات من ذوي الاحتياجـات الخاصة، وفيـه سيـاستـة على أمل أن ترتفـع إلى نسبة أعلى في السنـوات المـقبلـة؛ أما بالـنـسـبة لـسيـاسـة التـوظـيف فـهي شـفـافـة وـنـزـيهـة حيث يـقـوم الجـمـع بـالتـوظـيف عن طـرـيقـ المسـابـقـاتـ الـوطـنـيـةـ وـالـتيـ فيـ الغـالـبـ تـتـكـفـلـ بـهـاـ شـرـكـةـ سـوـنـاطـرـاـكـ أوـ عنـ طـرـيقـ شـرـكـاتـ الـمـنـاـوـلـةـ.

ج- إتباع سيـاستـة عـادـلةـ فيـ التـرقـيـ لـتحقـيقـ الرـضاـ الـوظـيفـيـ: يـعـملـ الجـمـعـ بـيـذـلـ قـصـارـىـ جـهـدـهـ منـ أـجـلـ تـحقـيقـ الرـضاـ الـوظـيفـيـ لـدىـ العـمـالـ وـمـنـ بـيـنـهـ إـتـابـعـ سـيـاسـةـ عـادـلةـ فيـ التـرقـيـ، وـيـوجـدـ بـالـجـمـعـ نـوـعـيـنـ مـنـ التـرقـيـ هـنـاكـ تـرقـيـ عمـودـيـ وـهـوـ فيـ كـلـ ثـلـاثـ سـنـواتـ عـمـلـ وـهـيـ حقـ لـكـلـ عـاملـ قـضـىـ هـاـتـهـ الـمـدـةـ الـقـانـونـيـةـ الـحـدـدـةـ دـوـنـ أـيـ نـزـاعـ، أـمـاـ النـوـعـ الـثـانـيـ وـهـوـ التـرقـيـ الـأـفـقيـ وـيـكـوـنـ حـسـبـ الـأـدـاءـ الـجـيدـ فيـ كـلـ قـسـمـ الـأـقـسـامـ.

- ونشاطاته وتدخل فيها السلوكيات والانضباط وأخلاقيات العمل على العموم ويتم التقييم والتذكرة من طرف مسؤول القسم وهناك إجراءات مشددة لا تسامح فيها من طرف المدربين.
- د- نظام أجور وحوافز الذي يتحقق للعاملين مستوى معيشي مناسب: إن الشركات في قطاع المحروقات تمتاز عن غيرها من القطاعات الأخرى من ناحية الأ الأجور والحوافز التي يقدمونها للعمال، حيث نجدها مناسبة للمستوى المعيشي لهم، وهذا مما أدى إلى زيادة الكثير من طلبات العمل على هاته المؤسسات في سوق العمل ومن نظام الأجور والحوافز التي يقدمها الجمع مالي:
- يتلزم الجمع بدفع الأجر للعمال في وقتها المحدد دون أي تأخير.
 - يدفع الجمع للكافة العلاوات والتعويضات كاملة دون أي نقصان حتى في أيام العطلة (شهر بشهر).
 - يدفع الجمع في آخر شهر من السنة للعمال أحراً شهرياً زائداً (يسمى الشهر الثالث عشر) كمردودية.
 - يقدم الجمع للعمال مكافآت مادية عند الانتهاء من أشغال برامج الصيانة للمركب في وقتها المحدد.
 - يقدم الجمع مكافآت مادية للتخلص من الأخطار داخل الجمع وتقدير المكافآت حسب نوع الخطير.
 - يقوم الجمع بالتكفل التام لجميع إصابات حوادث العمل.
- يقوم الجمع بمراقبة صحية إجبارية كل ثلاثة أشهر لجميع العمال وفي حالة وجود أمراض تم المتابعة في عيادات متخصصة عبر مختلف نواحي الوطن مع تحمل جميع تكاليف العلاج.
- يقدم الجمع كل سدادي ملابس العمل للكافة العمال بالإضافة إلى معاطف وأحذية وملابس رياضية ومستلزمات مكتبية (محافظ، مفكرة، أقلام جافة، وحدات التخزين USB).
- يوفر الجمع للكافة العمال هواتف نقالة مع الشريحة والتوكيل كل شهر بمصاريف رصيد المكالمات مع الإنترنэт.
 - يتکفل الجمع بمصاريف النقل البري والجوي للعمال من مناطق سكناتهم إلى منطقة عملهم.
 - يقدم الجمع عطل مدفوعة الأجر للعمال في حالة الولادة والوفاة والعرس والختانة والأمومة.
 - يوفر الجمع لجميع العمال قروض سيارات وقروض سكنية وقروض مادية في أي وقت عند الطلب.
- ينظم الجمع لجميع العمال رحلات العمرة والسياحية الداخلية لجميع ولايات الوطن والخارجية لجميع دول العالم عن طريق الاقراغ.
- ينظم الجمع مخيمات صيفية لعائلات جميع العمال نحو المدن الساحلية للوطن عن طريق الاقراغ أيضا.
- ينظم الجمع حفلات في الأعياد الدينية والوطنية للعمال داخل الجمع.
- يوفر الجمع من أجل ترفيه العمال قاعة كمال الأجسام مجهزة بكل الوسائل الرياضية وملعب كرة القدم وملعب كرة اليد وملعب كرة السلة وملعب كرة التنس ومبني.
- من أجل حرية إقامة الشعائر الدينية واحتراما للعمال المسلمين قام الجمع ببناء مسجد بمواصفات حضرية وجلب أئمة عن طريق مديرية الشؤون الدينية والأوقاف لإقامة الصلوات الخمس والجمعة والأعياد بالجمع.
- يسعى الجمع دائماً جلب أفضل الشركات المقاولة التي تقدم أرقى الخدمات في الإيواء والإطعام والنقل والحراسة.

III-3- مجال الموارد الطبيعية والمساهمات البيئية: تتعرض الموارد الطبيعية بصفة عامة لاستغلال مفرط تام وهذا مما يتطلب ترشيد استعمالها للمحافظة على حقوق الأجيال المقبلة؛ يولي الجمع في هذا المجال اهتمامات بالغة للحفاظ على الموارد الطبيعية والتخفيف أيضاً من حدة التلوث البيئي وذلك من خلال مالي:

أ- الحفاظ على الموارد الطبيعية: وتشمل على العموم الاقتصاد في استخدام المواد الخام والاقتصاد في استخدام مصادر الطاقة.

1- الاقتصاد في استخدام المواد الخام: ومن بين المواد الخام التي يسعى الجمع للاقتصاد فيها مالي:

1.1- مورد المياه: لدى الجمع خطة إستراتيجية محكمة لأجل الحفاظ على هذا المورد الغير متعدد والحيوي ومن بينها مالي:

- تجهيز الآبار الخاصة بالمياه بعدادات للتحكم ومراقبة استهلاك الماء ووضع تقارير حول عملية الاستهلاك.(انظر الملحق 01)

- وجود برنامج للتوعية والتحسيس للعمال من أجل الحفاظ على المياه والاقتصاد في استهلاك هذا المورد الطبيعي.

- الصيانة الدائمة والدورية للقنوات والحنفيات لتفادي التسربات.

- تجهيز خزانات المياه بصمامات للنفاذ عند الامتناء تعمل آليا.

- تجهيز الجمع بمحطة لتصفية المياه المستعملة من أجل استغلالها في السقي.

- إعادة استعمال المياه المفصولة عن البترول الخام بعد المعالجة واستعمالها لحقنها في الطبقات الجوفية للأرض من أجل الدفع الهيدروليكي لمساعدة في استخراج البترول.

2.1 - مورد التربة (الأرض): إن استغلال الأرضي في عمومها سواء عند الجميع أو باقي الشركات النفطية تخضع لشروط العقد وما يتضمنه من بنود تحدد المساحة والكيفية التي يتم استغلالها، لذا نجد أن المساحة التي وضع الجميع عليها المركب محددة بأمتار معينة وعدد الآبار من حوله أيضاً محددة، ويسعى الجميع جاهداً من أجل الحفاظ على الأرضي والمناظر الطبيعية ومكوناتها من نباتات وحيوانات إلى وضع سياح حول جميع الأرضي المستغلة إما حول المركب أو الآبار المحفورة من حوله والتي غالباً تبعد عنه بأميال، وكذلك يقوم الجميع بإنشاء وتعبيد طرق إسفلية تربط بين مختلف الآبار وقاعدة الحياة والقرى والمدن المجاورة وذلك من أجل منع الفوضى في سير المركبات والشاحنات والآليات والتي تؤثر على تشويه المناظر الطبيعية الصحراوية وخصوص النباتات التي يتطلب وقت طويل لتمو نظراً لجفاف الذي يمس المنطقة، وكذلك عمل الجميع على تهيئة مفرغة نظامية موحدة من أجل تفريغ النفايات العضوية وحرقها وهذا تفادي للرمي العشوائي في البرية.

2.1 - مورد النفط والغاز الطبيعي: ينتج الجميع من النفط يومياً (70335 Tonne métrique) أي حوالي (440 ألف برميل يومي) وينتاج من الغاز الجاف شهرياً مقدار (Gaz sec13563 KSm³/mois)، ولأن الجميع غير معني بالاكتشافات الغازية فهو لا ينتج الغاز الطبيعي إلى أن هذا الغاز الجاف هو الذي يصاحب البترول ويسمى بالغاز المصاحب (Associated Gas)، وهذه النسبة من الإنتاج تضبطها وتتحكم فيها السياسة العامة للدولة فهي التي تقرر رفع أو خفض أسقف الإنتاج، ولهذا فإن مسؤولية الحفاظ على هذه الموارد يقع على عاتق الدولة وما يجمع إلا ينفذ السياسات المرتسلة من قبل الدولة في عمليات الإنتاج ضمن قاعدة (51% للدولة و49% للشريك).

2 - الاقتصاد في استخدام مصادر الطاقة: يستخدم الجميع نوعين من الطاقة، الطاقة الشمسية وطاقة الوقود وتمثل فيما يلي :

2.1 - الطاقة الشمسية: تجسيداً لمبدأ استعمال الطاقات المتتجدد أو النظيفة يستخدم الجميع الطاقة الشمسية لتسخير محطات التحكم الخاصة بأنابيب نقل النفط وعددها 06 المتواجدة على طول المسار ما بين المركب بمنطقة بئر السبع وحوض الحمراء بجازى مسعود على مسافة 144 كم، وهذا من أجل الاقتصاد في مصادر الطاقة كالحديد من استعمال дизيل والغاز وأيضاً حماية البيئة من التلوث.

2.1 - استهلاك الوقود: ومن أجل الاقتصاد في استخدام الوقود يقوم الجميع بمتتابعة استهلاك الوقود في تقارير شهرية خاصة تصنف إلى نوعين:

- وقود خاص بالمركبات والآليات المستعملة للتنقل والأشغال العامة. (انظر الملحق 02)
- وقود خاص بالمنشآت لتوليد الطاقة الكهربائية والتي تشمل التوربينات والمولدات الكهربائية بمختلف أصنافها المستعملة بقاعدة الحياة والمركب والأبار النفطية. (انظر الملحق 02)

ب- المساهمات البيئية : لدى الجميع قسم خاص بالبيئة يعمل على وضع الجدوى البيئية ودراسة الأثر البيئي وإعداد التقارير البيئية لكل شهر، ومن بين المساهمات البيئية التي يقوم بها الجميع من أجل التخفيف من حدة التلوثات البيئية ما يلي :

1- تجنب مسببات تلوث الأرض والماء والمياه وإحداث الضوضاء: توجد لدى الجميع مجموعة من الإجراءات التقنية التي تمنع مسببات التلوث وهي كالتالي:

1.1 - الأرض: ومن بين الإجراءات التي تمنع تلوث الأرض ما يلي :

- تهيئة خزانات البترول والوقود باحتوايات ثانوية لمنع تلوث الأرض الذي قد ينجر عن تسريب من الخزانات، والحال كذلك بالنسبة للخزانات المتنقلة التي ترافق المولدات المحمولة التي تستند على بلاستيك عازل لمنع نفاذ الوقود إلى الأرض وتلوثها.
- تجهيز أرضية مكان حفظ المواد الكيميائية بطبقة عازلة مخصصة لمنع نفاذ المواد الكيميائية إلى الأرض.
- في حالة الاستعمال الخارجي للمواد الكيميائية توضع في حاويات ثانوية لمنع التسرب.

1.2 - الماء: يعمل الجميع من أجل الحفاظة على المياه من التلوث بمنع تصريف المياه المستخرجة من البترول الخام في الأرض مباشرة حيث يقوم بعد معالجتها في محطات تصفية خاصة بـ المياه الزيتية تحويلها إلى حوض التبخر والذي تبلغ مساحته 19200 متر مربع مجهز بطبقة عازلة لمنع نفاذ المياه الملوثة إلى المياه الباطنية والجوفية وهذا الحوض مهياً بسياج حديدي مغلق لمنع الحيوانات من الورود إليه والذي سيتسبب بتسميمها وموتها.

1.3 - الهواء: ومن بين الإجراءات المتخذة لأجل منع تلوث الهواء ما يلي :

- يمنع الجميع عملية إحرق الغاز في الجو في الحالات العادلة للإنتاج باستثناء الحالات الاضطرارية والتي قد تُنْتَجُ بسبب ارتفاع ضغط الخزانات والأنباب مما يتحتم تخفيف هذا الضغط بحرق الغاز المسبب للمشكلة.

- يقوم المجتمع بمراقبة عملية إحرق الغاز عبر تقارير فورية دورية أقصاها 72 ساعة ترفع إلى سلطة ضبط المحروقات (ARH) والوكالة الوطنية لشمين البترول (ALNAFT) وذلك لأجل تسديد ضريبة إحرق الغاز التي جاءت بحسبه ملولاً كل ملوث دافع من أجل ردع عمليات الإحرق في الجو (انظر الملحق رقم 02).
 - تجهيز توبيخات توليد الطاقة الكهربائية التي تشتمل بالغاز الطبيعي بتقنية حديثة تعمل بالحقن المائي الغير معدن في غرفتي الحرق بهدف الحصول على حرق نام وتفادي استصدار غازات الاحتباس الحراري.
- 4.1- الضوضاء:** على الرغم من تواجد المجتمع في بيئة بعيدة عن السكان وهي في الصحراء البرية إلا أنه يلتزم بالتقليل من حدة الضوضاء، حيث قام المجتمع بتجهيز مضخة الغاز التي تعمل على دفع الغاز عبر الأنابيب من بئر السبع إلى حوض الحمراء بمحاسي مسعود بكامات للصوت من أجل كبح الضجيج الذي تصدره هاته المضخات والتي قد تسببت في هروب أو هجرة الكثير من الحيوانات البرية الصحراوية نتيجة الأصوات المرعبة والمزعجة.
- بالإضافة إلى تحذف مسببات التلوث، يقوم المجتمع بمبادرات إيجابية تساهمن بالحفاظ على البيئة كاللقاءات التحسيسية التوعوية للعمال حول دورهم في الحفاظ على البيئة ومكافحة التلوث بشتى أنواعه ومن بين هذه المبادرات ما يلي :
- **عمليات التشجير:** بمناسبة اليوم العالمي للشجرة الذي وافق 12 مارس 2017 إذ قامت المجتمع بتنظيم حملة غرس 100 نخلة (30 دقلة نور + 70 نوع غرس) و50 شجرة زيتون إضافة إلى 50 شجرة كازوارينا التي تستعمل للحد من التصحر وتم هذه الحملة بمشاركة جميع العمال.
 - **حملات التنظيف:** تقوم المؤسسة بحملات تنظيف دورية حيث يخرج جميع العمال بمختلف مستوياتهم للقيام بحملات تنظيف لتحقيق المنفعة العامة وتحسينهم بدورهم في الحافظة على البيئة ومساندة عمال النظافة في نشاطهم اليومي.
- 2- تصميم المنتجات وعمليات تشغيلها بطريقة تؤدي إلى تقليل المخلفات:** تعتمد المؤسسة في مخطط تسيير المخلفات والذي يعتبر جزء من مخطط تسيير البيئة على مبدأ أساسي هو (تقليل/ إعادة استعمال/ إعادة تدوير) والذي يتركز على محاولة تقليل المخلفات قدر المستطاع وإذا لم يتحقق هذا يعاد استعمالها وخطوة أخرى يعاد تدويرها وهذا يشمل المخلفات القابلة للرسكلة، ومن بين تطبيقات هذا المبدأ ما يلي :
- تستعمل المؤسسة الآلات الطابعة للأوراق بوجهين وهذا من أجل التقليل من عدد الأوراق في حالات الإتلاف.
 - إعادة استعمال الأوراق المستعملة في تدوين الملاحظات.
 - إعادة تدوير المخلفات القابلة للتدوير مثل (الورق، القارورات البلاستيكية، الألمنيوم، الخشب..) عن طرق مؤسسات خاصة في هذا المجال.
 - إعادة استعمال الخشب لصنع طاولات (الدواليب الخشبية التي تلتف حولها الكابلات الكهربائية).
 - إعادة استعمال العجلات المطاطية كحاويات للنباتات ... إلخ.
- 3- التخلص من المخلفات بطريقة تكفل تخفيض التلوث:** توجد عدة طرق لدى المجتمع لاستغلال المخلفات والتخلص منها بطريقة تقلل من التلوث منها ما يلي :
- يتم التخلص من مخلفات المواد الكيميائية في المصانع بإعادة الرسكلة.
 - يتم معالجة المخلفات الناجمة عن عمليات الحفر وعمليات الصيانة على الآبار كالترابة الملوثة بتقنية التصلب والتغليف* وتم عمليات هاته المعالجة عن طريق الشركات المتعاقدة والمتخصصة في هذا المجال.
 - معالجة المخلفات الناجمة عن أنشطة تصفية البترول الخام بوحدات تصفية خاصة ومعايير دولية تضمن عدم التلوث.
 - تتم معالجة النفايات العضوية (بقايا الطعام) في محرقа نظامية وتحت المراقبة.

III-4- مجال مساهمات المنتوج أو الخدمة:

يتجسد مبدأ التطوير للمنتج في المجتمع بمحرك كامل ينشط في مجال التطوير والهندسة تابع للقسم التقني .. يعمل هذا الفرع على حل المشاكل الطارئة وكذا تحسين آليات الإنتاج تبعاً للتطور العالمي في مجال البترول .. يتكون القسم من مسؤولين رئيسين، جزائري وأجنبي ينوب عنهم مسؤولين عن النشاط. ينطوي توجههم مجموعة مهندسين وتقنيين ينقسمون إلى ثلاثة أنشطة: نشاط التطوير والهندسة التقنية ونشاط الأشغال العمومية ونشاط مراقبة النوعية والجودة؛ يشتغلون جميعاً في خلق آليات جديدة وتقديم الأحسن في مجال التقنية والسير الحسن للإنتاج، وتم هذه العمليات بالشراكة مع مكتب دراسات أجنبية تونسي، كمثال عن ما تم تطوير مؤخراً آلية حقن المياه آلية في الآبار لزيادة الإنتاج حيث كانت عملية الحقن في السابق

تم بدويا عبر الضخ من شاحنة مزودة بصهريج وهذه العملية تتطلب وقتا وجهدا كبيرا وتأثير أيضا على نسبة الإنتاج اليومي، وبعد التطوير أصبح الوضع مختلفا فالعملية تتم آليا ليلا أو نهار بمتابعة من غرفة التحكم التي تُشغِّل المضخات المثبتة والمتعلقة بخزانات متواجدة بالموقع. إن جوهر عمل الجمع هو إنتاج مادة النفط ونقلها بعد تصفيفتها من التربة والماء إلى أماكن تجميعها، إذ أن النفط يعتبر سلعة ضرورية ومن أساسيات الحياة فخصائصه كثيرة واستخداماته عديدة وصلاحيته غير محددة زمنياً معينة والطلب عليه في ازدياد مستمر، فيعمل الجمع من أجل الحفاظ على هذا المنتج ووصوله إلى أماكن تصديره بحالة جيدة ما يلي:

- صيانة الأنابيب التي تنقل النفط من بئر السبع إلى حوض الحمراء ومنعها من التسرب لكي لا يضيع المنتج.
- صيانة ومراقبة المضخات التي تضخ النفط عبر الأنابيب والتي تمتد على طول خط الأنابيب في كل 20 كم مضخة لكي لا يتوقف تدفق المنتوج.
- الالتزام بتنفيذ برامج الصيانة للمركب وفي أوقاتها المحددة لكي يتم الحفاظة على وسائل الإنتاج.
- جلب واستخدام أحدث الآلات والمعدات التكنولوجية في عمليات الإنتاج.

III-5- مناقشة النتائج :

إن النتائج المتحصل عليها من عملية تقييم المسؤولية الاجتماعية للشركات في الجمع النفطي لبئر السبع تدل على أن الجمع لديهوعي واهتمام بمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات، حيث يعمل الجمع على حماية البيئة وتطويرها ورعاية مواردها الأساسية، ويعمل أيضا على حل مشاكل المجتمع وتطويره وكذلك يسعى إلى تحسين ظروف العمال ومساعدتهم في تحقيق المكاسب الاقتصادية والاجتماعية وهذا ما يؤكد صحة فرضيتنا التي تدل على أن هناك وعي بالمسؤولية الاجتماعية للشركات لدى الجمع النفطي بئر السبع.

وتدل أيضا نتائج التقييم أن الجمع يقوم بمساهمات واسعة ضمن كل مجال من مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات من أجل رفاهية المجتمع وحماية البيئة وتحسين ظروف العمل وتحقيق التنمية الاقتصادية، هذا وإن كانت المساهمة في دائرة ضيقة نوعاً ما خصوصاً في المجتمع والبيئة فهي تشمل منطقة نشاط الجمع والمناطق المجاورة له، ويرجع هذا إلى حداثة إنشاء الجمع حيث بدأ عملية الإنتاج (اشغال المصنع النفطي) سنة 2016 إلا أن هاته المساهمة تعتبر مساهمة فعالة في هذه المدة الوجيزة مقارنة بمؤسسات أخرى سواء في مجال المحروقات أو في مجالات مختلفة، وهذا يدل على أن الجمع يبذل جهود من أجل المساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات وهو ما يؤكد صحة الفرضية التي تنص على أنه يوجد التزام لدى الجمع النفطي لبئر السبع بالمساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات.

IV- الخلاصة :

جاءت هاته الدراسة للتعرف على مدى التزام الشركات النفطية العاملة في قطاع المحروقات الجزائري بالمسؤولية الاجتماعية ممثلة في دراسة حالة الجمع النفطي لبئر السبع وما يقدمه من مساهمة في كل مجال من مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات، ومن خلال الإجابة على التساؤل الرئيسي وتأكيد صحة الفرضيات توصلنا إلى الاستنتاجات التالية:

- يوجد وعي واهتمام بمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات لدى الشركات النفطية العاملة في قطاع المحروقات الجزائري مثله في الجمع النفطي لبئر السبع والذي يضم شركة بين ثالث شركات كبرى عالمية رائدة في مجال النفط.
 - تلتزم الشركات النفطية العاملة في قطاع المحروقات الجزائري بالمسؤولية الاجتماعية للشركات ممثلة في مجمع بئر السبع والذي يسعى جاهدا إلى تحقيق رفاهية المجتمع وحماية البيئة وتحسين ظروف العمل والعمال.
 - إن عملية الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية للشركات لدى الشركات النفطية لا يكلفها خسائر وإنما ينجر عنها تحقيق أرباح مستقبلية وافرة.
 - لا ترتبط عملية الالتزام بالمسؤولية الاجتماعية للشركات لدى الشركات النفطية بعمر الشركة كما لاحظنا في حالة الجمع الذي نشا حديثا ويلتزم بالمسؤولية الاجتماعية وإنما ترتبط بمدى وعي واهتمام الشركة بمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات.
- في ضوء نتائج الدراسة الحالية توصي الدراسة بما يلي:

- ضرورة تنظيم جميع الأعمال الخيرية التي تخص المجتمع في شكل برامج دورية منتظمة لكي تكون هناك مبادرة رسمية لا لأجل تحقيق طلب من قبل المؤسسات الخيرية أو الجمعيات أو عند الضرورة.
- زيادة توسيع دائرة المساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات لتشمل جميع مناطق الوطن لا منطقة نشاط الشركة كما هو الحال في المجتمع النفطي لغير السبع.
- ضرورة إعداد تقارير حول المساهمة في مجالات المسؤولية الاجتماعية للشركات والإفصاح عنها من أجل كشف واقع التزام الشركة بالمسؤولية الاجتماعية والذي يدوره يساهم في زيادة صمعتها المحلية والدولية.

- ملحق :

الملحق رقم: 02	الملحق رقم: 01																																																																																																																																																																						
<p>Indicateurs mensuel</p> <p>Consommation en eau</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Eau domestique en M³</th> <th>Eau Industrielle en M³</th> <th>Observation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 000</td> <td>0 000</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) L'eau domestique est l'eau destinée à l'utilisation domestique au niveau de la base industrielle et les camps de vie L'eau industrielle est l'eau destinée à l'utilisation comme eau de service au niveau du CPF (Les procédures)</p> <p>Consommation Energie</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Indicateur</th> <th>Quantité</th> <th>Unité</th> <th>Observation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Consommation de gaz-dé</td> <td>84 928</td> <td>Mt</td> <td>La consommation de gaz-dé comprend le dégazage des réservoirs d'huile au niveau de CPF. Les groupes électrogènes de l'unité et ses annexes</td> </tr> <tr> <td>Consommation d'électricité</td> <td>6.76</td> <td>MWh/mois</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Déversements accidentels :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Indicateur</th> <th>Unité (en nombre et en ml)</th> <th>Observations</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fuites d'hydrocarbures sur le niveau de puits et dans les annexes</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Déversement de cendres (tonnes)</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Déversement sur le sol et accident</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) 3 truck/day pour summer and 2 truck/day for winter. 18 m³ per truck</p> <p>Réjets liquides :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Total Dynamiques rejetées</th> <th>Domestiques traitées</th> <th>Dynamiques non traitées</th> <th>Total Industrielles rejetées</th> <th>Industrielles non traitées</th> <th>Industrielles traitées</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11 726</td> <td>2 000</td> <td>9 226</td> <td>1 000</td> <td>0</td> <td>1 000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Indicateurs de suivi des émissions de gaz à effet de serre :</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Indicateur</th> <th>Type de combustible/Méthane</th> <th>Quantité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pétrole brut (Tonne métrique)</td> <td>Pétrole brut (Tonne métrique)</td> <td>10226</td> </tr> <tr> <td>Gaz sec (Tonne métrique)</td> <td>Gaz sec (Tonne métrique)</td> <td>13465</td> </tr> <tr> <td>Condenat (Tonne métrique)</td> <td>NA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPL (Tonne métrique)</td> <td>NA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Consommation de gaz-pét.</td> <td>KNm²</td> <td>1029</td> </tr> <tr> <td>Consommation de gaz-dé</td> <td>Source fixe (Tonne)</td> <td>56</td> </tr> <tr> <td>Consommation d'autre combustible (essence)</td> <td>Source mobile (Tonne)</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Volume de gaz brûlés</td> <td>KNm²</td> <td>227</td> </tr> <tr> <td>Volume de CO2 mix à Néfert</td> <td>Mton (Gt)</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Fuites liquides</td> <td>Tonne</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)</td> <td>Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)</td> <td>88773</td> </tr> <tr> <td>Condenat (Tonne métrique)</td> <td>NA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPL (Tonne métrique)</td> <td>NA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)</td> <td>Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)</td> <td>11406</td> </tr> <tr> <td>Gaz renversé</td> <td>KNm²</td> <td>NA</td> </tr> </tbody> </table> <p>On a additionné une quantité de 173 t. la quantité de gaz renversé et une fuite due à des erreurs de calcul</p>	Eau domestique en M ³	Eau Industrielle en M ³	Observation	0 000	0 000		Indicateur	Quantité	Unité	Observation	Consommation de gaz-dé	84 928	Mt	La consommation de gaz-dé comprend le dégazage des réservoirs d'huile au niveau de CPF. Les groupes électrogènes de l'unité et ses annexes	Consommation d'électricité	6.76	MWh/mois		Indicateur	Unité (en nombre et en ml)	Observations	Fuites d'hydrocarbures sur le niveau de puits et dans les annexes	0		Déversement de cendres (tonnes)	0		Déversement sur le sol et accident	0		Total Dynamiques rejetées	Domestiques traitées	Dynamiques non traitées	Total Industrielles rejetées	Industrielles non traitées	Industrielles traitées	11 726	2 000	9 226	1 000	0	1 000	Indicateur	Type de combustible/Méthane	Quantité	Pétrole brut (Tonne métrique)	Pétrole brut (Tonne métrique)	10226	Gaz sec (Tonne métrique)	Gaz sec (Tonne métrique)	13465	Condenat (Tonne métrique)	NA		GPL (Tonne métrique)	NA		Consommation de gaz-pét.	KNm ²	1029	Consommation de gaz-dé	Source fixe (Tonne)	56	Consommation d'autre combustible (essence)	Source mobile (Tonne)	17	Volume de gaz brûlés	KNm ²	227	Volume de CO2 mix à Néfert	Mton (Gt)	NA	Fuites liquides	Tonne	0	Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)	Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)	88773	Condenat (Tonne métrique)	NA		GPL (Tonne métrique)	NA		Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)	Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)	11406	Gaz renversé	KNm ²	NA	 <p>GRBR Domestic and Industrial Water Consumption Report for Apr 2018</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">Domestic or Miocene/Pliocene (shallow) Volume (m³)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">CPF</th> <th rowspan="2">Camp</th> <th colspan="2">IRRIGATION</th> <th rowspan="2">Génie civil & construction (eau envoyée à GECO) Civil & engineering work GEPCO</th> </tr> <tr> <th>Year</th> <th>Month</th> <th>Fire water</th> <th>Potable</th> <th>CAMP / road to airstrip (*)</th> <th>CPF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>APR</td> <td>0</td> <td>2,193</td> <td>5,675</td> <td>3,485</td> <td>Valeur incluse dans case CPF "Potable" Valeur incluse dans case CPF "Potable"</td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td>11,363</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) 3 truck/day for summer and 2 truck/day for winter. 18 m³ per truck</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="6">Industrial or Albian (deep) Volume (m³)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">Year</th> <th rowspan="2">Month</th> <th>Workover et travaux sur puits et l'eau de dilution</th> <th>Forage d'exploration</th> <th>Forage de développement</th> <th>Injection pour maintien de pression</th> </tr> <tr> <th>Water dilution</th> <th>Exploration Drilling</th> <th>Development drilling</th> <th>Water injection</th> <th>CPF Industrial & Services CPF oil processing Désalage et Séparation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018</td> <td>APR</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>0</td> <td>7,474</td> <td>7,474</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Prepared by</th> <th colspan="2">Verified by</th> <th>Approved by</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BELGOT Ismail KESAI El Hadj Amrache</td> <td>BENLAHIBE Nahla MESSINI Zakaria</td> <td>BOURAI Kamel ZERARIA Reda</td> <td>CHU Dang Van BEY BOUMEZRAZ Mohamed Fodil</td> <td>CUDONG LE MANH FEDALA Younes BADJI Yacid Supervision Operation Director</td> </tr> <tr> <td>Bureau de Calcul</td> <td>Environnement Eng</td> <td>SC Manager</td> <td>XP Manager</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Domestic or Miocene/Pliocene (shallow) Volume (m ³)						CPF		Camp	IRRIGATION		Génie civil & construction (eau envoyée à GECO) Civil & engineering work GEPCO	Year	Month	Fire water	Potable	CAMP / road to airstrip (*)	CPF	2018	APR	0	2,193	5,675	3,485	Valeur incluse dans case CPF "Potable" Valeur incluse dans case CPF "Potable"							11,363	Industrial or Albian (deep) Volume (m ³)						Year	Month	Workover et travaux sur puits et l'eau de dilution	Forage d'exploration	Forage de développement	Injection pour maintien de pression	Water dilution	Exploration Drilling	Development drilling	Water injection	CPF Industrial & Services CPF oil processing Désalage et Séparation	2018	APR	NA	NA	0	7,474	7,474	Prepared by		Verified by		Approved by						BELGOT Ismail KESAI El Hadj Amrache	BENLAHIBE Nahla MESSINI Zakaria	BOURAI Kamel ZERARIA Reda	CHU Dang Van BEY BOUMEZRAZ Mohamed Fodil	CUDONG LE MANH FEDALA Younes BADJI Yacid Supervision Operation Director	Bureau de Calcul	Environnement Eng	SC Manager	XP Manager	
Eau domestique en M ³	Eau Industrielle en M ³	Observation																																																																																																																																																																					
0 000	0 000																																																																																																																																																																						
Indicateur	Quantité	Unité	Observation																																																																																																																																																																				
Consommation de gaz-dé	84 928	Mt	La consommation de gaz-dé comprend le dégazage des réservoirs d'huile au niveau de CPF. Les groupes électrogènes de l'unité et ses annexes																																																																																																																																																																				
Consommation d'électricité	6.76	MWh/mois																																																																																																																																																																					
Indicateur	Unité (en nombre et en ml)	Observations																																																																																																																																																																					
Fuites d'hydrocarbures sur le niveau de puits et dans les annexes	0																																																																																																																																																																						
Déversement de cendres (tonnes)	0																																																																																																																																																																						
Déversement sur le sol et accident	0																																																																																																																																																																						
Total Dynamiques rejetées	Domestiques traitées	Dynamiques non traitées	Total Industrielles rejetées	Industrielles non traitées	Industrielles traitées																																																																																																																																																																		
11 726	2 000	9 226	1 000	0	1 000																																																																																																																																																																		
Indicateur	Type de combustible/Méthane	Quantité																																																																																																																																																																					
Pétrole brut (Tonne métrique)	Pétrole brut (Tonne métrique)	10226																																																																																																																																																																					
Gaz sec (Tonne métrique)	Gaz sec (Tonne métrique)	13465																																																																																																																																																																					
Condenat (Tonne métrique)	NA																																																																																																																																																																						
GPL (Tonne métrique)	NA																																																																																																																																																																						
Consommation de gaz-pét.	KNm ²	1029																																																																																																																																																																					
Consommation de gaz-dé	Source fixe (Tonne)	56																																																																																																																																																																					
Consommation d'autre combustible (essence)	Source mobile (Tonne)	17																																																																																																																																																																					
Volume de gaz brûlés	KNm ²	227																																																																																																																																																																					
Volume de CO2 mix à Néfert	Mton (Gt)	NA																																																																																																																																																																					
Fuites liquides	Tonne	0																																																																																																																																																																					
Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)	Pétrole brut vers HED (Tonne métrique)	88773																																																																																																																																																																					
Condenat (Tonne métrique)	NA																																																																																																																																																																						
GPL (Tonne métrique)	NA																																																																																																																																																																						
Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)	Gaz sec associé vers Z-CINA (Gt/m³/mois)	11406																																																																																																																																																																					
Gaz renversé	KNm ²	NA																																																																																																																																																																					
Domestic or Miocene/Pliocene (shallow) Volume (m ³)																																																																																																																																																																							
CPF		Camp	IRRIGATION		Génie civil & construction (eau envoyée à GECO) Civil & engineering work GEPCO																																																																																																																																																																		
Year	Month		Fire water	Potable		CAMP / road to airstrip (*)	CPF																																																																																																																																																																
2018	APR	0	2,193	5,675	3,485	Valeur incluse dans case CPF "Potable" Valeur incluse dans case CPF "Potable"																																																																																																																																																																	
						11,363																																																																																																																																																																	
Industrial or Albian (deep) Volume (m ³)																																																																																																																																																																							
Year	Month	Workover et travaux sur puits et l'eau de dilution	Forage d'exploration	Forage de développement	Injection pour maintien de pression																																																																																																																																																																		
		Water dilution	Exploration Drilling	Development drilling	Water injection	CPF Industrial & Services CPF oil processing Désalage et Séparation																																																																																																																																																																	
2018	APR	NA	NA	0	7,474	7,474																																																																																																																																																																	
Prepared by		Verified by		Approved by																																																																																																																																																																			
																																																																																																																																																																							
BELGOT Ismail KESAI El Hadj Amrache	BENLAHIBE Nahla MESSINI Zakaria	BOURAI Kamel ZERARIA Reda	CHU Dang Van BEY BOUMEZRAZ Mohamed Fodil	CUDONG LE MANH FEDALA Younes BADJI Yacid Supervision Operation Director																																																																																																																																																																			
Bureau de Calcul	Environnement Eng	SC Manager	XP Manager																																																																																																																																																																				

- الإحالات والمراجع :

¹ مسان كروميه (2014)، المسؤولية الاجتماعية وحماية المستهلك في الجزائر دراسة حالة المؤسسات العاملة بولاية سعيدة، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان.

² دراسة حليمة السعدية قريشي وعفاف خوبيلد (2017)، أثر تبني المسؤولية الاجتماعية للشركات البترولية العاملة في المنطقة العربية على تطبيق التسويق الأخضر، الملتقى الدولي حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، الطبيعة الثالثة: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية، جامعة ورقلة، 27 و 28 نوفمبر، ص.ص 55-73.

³ خولة زيان وإلهام بوجليطة (2017)، دور سياسات إدارة الموارد البشرية في تطبيق المسؤولية الاجتماعية بمؤسسة اتصالات الجزائر بولاية ميلة، مجلة الاقتصاد والتنمية البشرية، المجلد 09، العدد 01، الجزائر: جامعة البليدة 2 لونيسي علي، ص.ص 131-142.

⁴ARABCHE Zina Et TABETI Habib (2017), **L'orientation entrepreneuriale des dirigeants et la responsabilité sociale des entreprises –Application aux PME algériennes**, Strategy and Development Review, Université Abdelhamid Ben Badis MOSTAGANEM, Vol.06, N11, P.P 33-66.

⁵ KATEB Karim et SALEM Abdelaziz (2017), **La Responsabilité Sociale des Entreprises : « Cas de quelques entreprises Algériennes »**, Les Cahiers du MECA, Université de Tlemcen, vol. 13, n.02, p.p 123-135.

⁶Dima Jamali and Charlotte Karam (2018), **Corporate Social Responsibility in Developing Countries as an Emerging Field of Study**, International Journal of Management Reviews, American University of Beirut, Olayan School of Business, Vol. 20, p.p32-61.

⁷ United Nations(2004), **Conference on Trade and Development, Disclosure of the Impact of Corporations on Society: Current trends and issues**, United Nations publications, new York and Geneva, p23. OnLine :

https://books.google.dz/books?id=VTlc0I_IBH0C&pg=PA23&lpg=PA23&dq. (Visited 06/05/2018)

⁸ Soundarya, S. (2016), **Corporate Social Responsibility: A Contemporary Approach Towards Sustainable Development**, Journal of Business and Management, (IOSR-JBM),pp. 40-42. OnLine : <https://www.iosrjournals.org> (Visited 13/05/2018)

⁹ مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية (2004)، كشف البيانات المتعلقة بتأثير الشركات على المجتمع –الاتجاهات والقضايا الراهنة –، منشورات الأمم المتحدة، نيويورك وجنيف، ص 27.

¹⁰ Rajat Panwar (2008), **Corporate Social Responsibility in the Forest Products Industry: An Issues Management Approach**, Doctor of Philosophy, Oregon State University, USA, p:03.

¹¹ محمد قوجيل وأحمد سلامي (2017)، العوامل المؤثرة على تبني المسؤولية الاجتماعية في المؤسسات الجزائرية- دراسة ميدانية لأراء بعض العاملين في المؤسسات الجزائرية بمنطقة تقرت وحاسي مسعود، الملتقى الدولي حول الأداء المتميز للمنظمات والحكومات، الطبعة الثالثة: أخلاقيات الأعمال والمسؤولية الاجتماعية، جامعة ورقلة، 27 و 28 نوفمبر، ص. 487-500.

¹² محمد عباس بدوي (2000)، **الحساسية عن التأثيرات البيئية والمسؤولية الاجتماعية للمشروع**، الإسكندرية، ص 81 نقلًا عن الطاهر خامرة(2007)، **المؤسسة البيئية والاجتماعية مدخل لمساهمة المؤسسة الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة "حالة سوناطراك"**، رسالة ماجستير، جامعة قاصدي مرباح، ورقلة، ص. 86 – 89.

* عملية التصليب والتغليف: وهي عملية تخص معالجة المخلفات التي تختلفها آلة الحفر من مادة طين الحفر (La boue de Forage) وهناك طين الحفر بالزيرت وطين الحفر بالماء، والتي تشكل خطرا على الحيوانات وحق على الإنسان والتربيه هو طين الحفر بالزيرت حيث تبقى ملدة طويلة جدا وهي على حالتها، فتتم إضافة لها مواد كيميائية من أجل أن تصلب وتصير مثل الحجارة لكي لا تتعلق فيها الحيوانات وكذلك تتم تعليفها جيدا بمواد بلاستيكية لكي لا تختلط بالتربيه النظيفه.

كيفية الإستشهاد بهذا المقال حسب أسلوب APA :

محمد عبد القادر حساني، محمد الأمين شري (2018)، **المسؤولية الاجتماعية للشركات النفطية في قطاع المحروقات الجزائري – دراسة حالة الجمجم النفطي بـ السبع بحاسي مسعود**، ورقلة، الجزائر، مجلة الباحث، المجلد 18(العدد 01)، الجزائر : جامعة قاصدي مرباح ورقلة، ص.307-319.

Copyright of El-Bahith is the property of El-bahith Review and its content may not be copied or emailed to multiple sites or posted to a listserv without the copyright holder's express written permission. However, users may print, download, or email articles for individual use.