



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عبد الحميد بن باديس

مستغانم



مذكرة لنيل شهادة الماستر

تخصص قانون المؤسسة و التنمية المستدامة

موسومة بـ :

## دور المؤسسة الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر

تحت إشراف :

الأستاذ: مشرفي عبد القادر.

من إعداد :

الطالبة: ترقو فتيحة.

لجنة المناقشة

رئيسا

مشرفا ومقررا

ممتحنا

أ. زواتين خالد

أ. مشرفي عبد القادر

أ. بوسحبة جيلالي

السنة الجامعية

2018/2017

# إهداء

إلى من قال الله عز وجل فيهما: "وقضى ربك أن لا تعبدوا  
إلا إياه وبالوالدين إحسانا".

إلى من القلب يهواها، والعمر فداها

والعين ترتاح لرؤيتها، وأطلب من الله ان يرها

أمي الغالية.

إلى قدوتي في الحياة، رمز الصبر والوفاء، إلى من جعلني

أشق طريق العلم بكل قوة وعزم وثبات

والدي الغالي.

إلى من أعز لعزتهم وأفرح لفرحهم إخوتي وأخواتي

إلى كل العائلة الكريمة .

إلى كل أصدقائي.

# كلمة شكر

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين  
ومن تبعه بإحسان إلى يوم الدين، أما بعد فاحمد الله سبحانه  
وتعالى على توفيقى في إنجاز هذه المذكرة .

كما أتقدم ببالغ شكري وكبير عرفاني وامتناني لأستاذي الكريم  
مشرفي عبد القادر، والذي تفضل بالإشراف على هذه المذكرة،  
فلقد كان عطاء بعلمه، كريما بخلقه، فياضا بإرشاده  
وتوجيهه، لم يدخر جهدا ولا نصيحة .

كما يشرفني أن أتقدم بخالص شكري لأساتذة لجنة المناقشة  
لقبولهم مناقشة مذكرتي، وهو ما اعتبره شرفا كبيرا في إثراء  
هذه الدراسة.

وأخيرا أتقدم بخالص الشكر والتقدير لكل من ساهم في هذه  
الدراسة.

فلكل هؤلاء، مني كامل الشكر والعرفان.

## قائمة المختصرات:

الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية	ج ر ج ج
القانون المدني الجزائري	ق م ج
قانون حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة	ق ح ب
القانون التوجيهي للمؤسسة الاقتصادية	ق ت م ا
القانون التجاري الجزائري	ق ت ج
السنة القضائية	س ق
السنة	س
العدد	ع
الصفحة	ص

## مقدمة :

إذا كانت العولمة قوة إيجابية تحسّن مستويات معيشة الكثيرين وتتيح المزيد من الفرص، فإنها لا تكون بالنسبة إلى الكثيرين عاملاً يؤدي إلى التقدّم، بل قوة مسببة للاضطراب، تشبه الإعصار في قدراته على حصد الأرواح وتضييع الوظائف وهدم التقاليد. وقد تكون العولمة مؤدية إلى مزيد من عدم المساواة. وقد تكون أيضاً مسببة لاضطراب التقاليد الثقافية وزيادة ما لدينا من إحساس بعدم الاهتمام الروحي. بحيث أثار منتقدو العولمة اعتراضات مؤداها أن النظام التجاري العالمي الجديد يلحق أضراراً بالغة بالبيئة وحقوق العمال والمصالح المحلية، وفوق كل ذلك لا يلبي احتياجات السكان.

وبعد أن أصبح العالم يتجه نحو مجموعة من الكوارث البشرية والبيئية المحتملة فالاحتباس الحراري، والتدهور البيئي، وتزايد النمو السكاني والفقر، وفقدان التنوع البيولوجي، واتساع نطاق التصحر، وما إلى ذلك من المشكلات البيئية، لا تنفصل عن مشكلات الرفاه البشري ولا عن عملية التنمية الاقتصادية بصورة عامة، إذ أن الكثير من الأشكال الحالية للتنمية ينحصر في الموارد البيئية التي يعتمد عليها العالم. ونظراً للارتباط الوثيق بين البيئة والتنمية أدى إلى ظهور مفهوم التنمية المستدامة<sup>1</sup>.

بحيث اكتسب هذا الموضوع بمختلف مفاهيمه، أهمية بالغة على المستوى العالمي. وقد لوحظ في الفترة الأخيرة، اهتمام دولي متزايد نحو الحاجة إلى التنمية المستدامة للوصول إلى مستقبل مستدام.

والدافع وراء ظهور هذا المفهوم هو إدراك أن عملية النمو لا تكفي في حد ذاتها لتحسين مستوى معيشة الأفراد بالقدر الذي يتسم بالعدالة في توزيع التنمية، بالإضافة إلى أن التركيز على البعد المادي لعملية النمو قد تراجع ليحل محله البعد البشري والذي هو هدف التنمية وأداتها في نفس الوقت.

<sup>1</sup>نوزاد عبد الرحمان الهيبي، التنمية المستدامة في المنطقة العربية: الحالة لراهنة والتحديات المستقبلية: مجلة الشؤون العربية، العدد 125، دولة الكويت، سنة 2006، ص 99.

ينظر الجميع للتنمية المستدامة على أنها التنمية التي تسعى إلى تحقيق احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بقدرة الأجيال المقبلة على تحقيق احتياجاتها الخاصة. فالدارسون لوجهة النظر هذه يرون أن التنمية المستدامة تسعى من جهة إلى حماية الإنسان والبيئة بالاستعمال المسؤول للموارد ومن جهة ثانية إلى الاهتمام بذوي الموارد المحدودة أو المنعدمة.

وما ينطبق على الاقتصاد الكلي ينطبق أيضا على الاقتصاد الجزئي، ذلك أن مفهوم التنمية المستدامة اقتحم عالم المؤسسة التي أصبحت مطالبة بالتوفيق بين أهدافها الاقتصادية والمتطلبات البيئية والاجتماعية كشرط لتحقيق نموها وضمان بقاءها.

يرى معظم الباحثين أن الاهتمام بالتنمية المستدامة من طرف المؤسسة الاقتصادية يعكس مستوى الوعي، حيث أن هذه البيئة الذي يتحلى به المسير خدمة لغايات وأهداف كل من يكون البيئة العامة المحيطة بالمؤسسة تكون بيئة مستقرة ومزدهرة إذا استطاعت المؤسسة أن تشبع رغبات كل الجهات التي تكون هذه البيئة وحققت لها الرضا. ومنه، يظهر جليا دور المسيرين في ضرورة إدماج أبعاد التنمية المستدامة في إدارة المؤسسات ويكون ذلك بتحقيق التوافق بين المصالح الخاصة للأطراف ذات المصلحة مع الهدف العام للمؤسسة. فمن هذا المنطلق، فإن أي مؤسسة اقتصادية تسعى إلى إدماج التنمية المستدامة في إدارتها، وجب عليها أن تأخذ بعين الاعتبار في قياس أداؤها الآثار المترتبة عن أي نشاط تمارسه ومدى تأثيره على المجتمع الذي تنشط فيوسطه.

ولقد حاول بعض الباحثين والمهتمين تحديد المجالات الأساسية للأداء في الربحية والحصة السوقية والإنتاجية وتطوير الأفراد ورضا العاملين. ولكن مع التحديات الجديدة التي فرضها إدماج أبعاد التنمية المستدامة في الإدارة ظهر مجال جديد للأداء والمتعلق بالمسؤولية الاجتماعية للمؤسسة. فقد فرض هذا الأخير نفسه في وقت ساد فيه الاعتقاد أنه عندما يتعلق الأمر بتطبيق السياسات الاجتماعية والبيئية فإن ذلك يقلص من مستويات النمو الاقتصادي. إلا أن بروز مفهوم التنمية المستدامة أدى إلى التوفيق بين هذين

المعتقدين وذلك بتطبيق آراء وأفكار مبنية على مراعاة الأبعاد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية في آن واحد ودون التفريط في أي واحد منها.

باعتبار أن أداء المؤسسة الاقتصادية أو ماليها يتطور ليصبح أداء شاملاً، يراعي فيه كلام البعد الاقتصادي المتماثل في الأداء المادي الاقتصادي كما يراعي أيضاً البعد البيئي والمجتمعي للمؤسسة. فان واقع المؤسسات الاقتصادية العمومية الناشطة في قطاع الاسمنت في الجزائر نو عين من التحولات، الأولى تتمثل في التطور التكنولوجي في المجالات التكنولوجية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية الخاصة بقطاع هذا القطاع من النشاط، أما الثانية فتتمثل في الضغوطات التي تفرضها جميع الأطراف المعنية بنشاط المؤسسة وذلك قصد إغمارها على إشباع رغباتها وتلبية متطلباتها والتي على رأسها البيئة الطبيعية، الأمر الذي يجعلها غير قادرة لوحدها على الحكم على الأداء الحقيقي للمؤسسة الاقتصادية. 1

## أهمية الموضوع:

تكمن أهمية هذا الموضوع في كونه يتناول بالدراسة والتحليل أحد المواضيع الهامة والحديثة المطروحة خصوصاً منذ العشرية الأخيرة من القرن الماضي. فالمؤسسة الاقتصادية باعتبارها المصدر الرئيسي للثروة والأداة الفاعلة في اقتصاد أي دولة معنية بتطبيق أبعاد التنمية المستدامة حيث أن ذلك يتيح لها خدمة الاقتصاد وخدمة التنمية في آن واحد عن طريق الاهتمام بالبيئة وبالمجتمع دون التفريط في هدفها الرئيسي الذي أنشئت من أجله وهو البعد الاقتصادي والمتماثل في تعظيم الأرباح.

<sup>1</sup>صلاح محمود الحجار وداليا عبد الحميد صقر، نظام الإدارة البيئية والتكنولوجية، دار الفكر العربي، جمهورية مصر العربية، 2005، ص 125.

## أسباب اختيار الموضوع:

تعود أسباب اختيارنا لهذا الموضوع هو حداثة هذا المفهوم مفهوم التنمية المستدامة الذي أصبح سائدا في شتى مجالات الحياة وفي جميع أنحاء العالم، وذلك لما يكتسبه من مبادئ تعتبر هي الحل الأمثل لما يعيشه العالم اليوم من مشاكل اجتماعية واختلالات بيئية وتدهور الأنظمة الاقتصادية باعتبار أن التنمية المستدامة هي تحقيق احتياجات الأجيال الحالية دون المساس بحقوق أجيال المستقبل.

كما ترجع أسبابنا الى حينا لهذا الموضوع لما يحتويه من دراسات علمية ومعلومات قيمة تطلعنا فيها على ما تتسبب فيه اليد البشرية من أخطار مريعة كل يوم، واهتداءنا إلى أن تطبيق مبادئ التنمية المستدامة هي الحل الأمثل.

**الصعوبات المتلقاة:** لقد صادفتنا خلال عملية البحث العديد من الصعوبات التي حالت بيننا وبين التحري والبحث الجيد نظرا لشساعة هذا الموضوع، ومن بين هذه الصعوبات قلة المراجع، ضيق الوقت، قلة الدراسات الجزائرية المجرية حول هذا الموضوع.

**الإشكالية المطروحة:** نظرا لواقع المؤسسات الاقتصادية اليوم وأهميتها في تكوين مكانة الدولة المستقلة، وتزامنا مع ظهور مفهوم التنمية المستدامة الذي يعالج مختلف المجالات، الاقتصادية والاجتماعية والبيئية. ومحاولة إدماج هذا المفهوم في الجزائر ضمن أهم مؤسساتها:

فان السؤال الذي تتمحور حوله إشكالية البحث هو:

كيف يمكن للمؤسسة الاقتصادية تحقيق أبعاد التنمية المستدامة في الجزائر؟

## المنهج المتبع:

وللإجابة عن هذه الإشكالية وجب إتباع المنهج الوصفي والتحليلي لانجاز هذا البحث.

## تقسيم البحث :

ولدراسة هذا الموضوع اتبعنا الخطة التالية: حيث قسمنا بحثنا الى فصلين:

الفصل الأول: تناولنا فيه ماهية التنمية المستدامة وعلاقتها بالمؤسسة الاقتصادية، والذي تطرانا فيه إلى مبحثين يحتوي المبحث الأول : على ماهية التنمية المستدامة، أما المبحث الثاني : يضم علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة.

أما الفصل الثاني: فتطرقنا فيه إلى الوسائل التي تعتمد عليها المؤسسات الاقتصادية لتحقيق التنمية المستدامة والتطرق لمثال عن صناعة الاسمنت في الجزائر، بحيث يحتوي هذا الفصل على مبحثين، يتجلى المبحث الأول: في المعايير والمواصفات القياسية الدولية وبعض المبادرات المحلية، أما المبحث الثاني، يحتوي على مثال عن صناعة الاسمنت في الجزائر.

# الفصل الأول:

ماهية التنمية المستدامة

وعلاقتها بالموئسة

الاقتصادية

## تمهيد:

استحوذ موضوع التنمية المستدامة خلال العشرين سنة المنصرمة على اهتمام العالم، فعقدت من اجله القمم والمنتديات العالمية. ونتيجة لهذا الاستحواذ أصبحت التنمية المستدامة مطلباً أساسياً لتحقيق العدالة والإنصاف في توزيع مكاسب التنمية والثروات بين الأجيال المختلفة لشعوب المعمورة المختلفة.

كما أن مصطلح التنمية المستدامة يأخذ مفاهيم مختلفة حسب الوسط الذي يستعمله. وفي الأوساط ذات العلاقة بالمؤسسة الاقتصادية، فهناك من يرى أن التنمية المستدامة هي إدارة الجودة والبيئة والنزاهة وأخلاقيات الأعمال.

ومن خلال هذا الفصل سنحاول أن نخرج بالتفصيل على كل هذه العبارات المذكورة أعلاه مع وضعها في مكانها المناسب وربطها بالمؤسسة الاقتصادية. فقبل التطرق إلى علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة التي ستكون محور المبحث الثاني لا بد من تناول في المبحث الأول مفهوم التنمية المستدامة ومختلف أبعادها وفي إطارها الزمني من خلال تفصيل كل من النمو والتنمية والتنمية المستدامة. أما في البحث الثاني سنحاول التطرق إلى علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة وذلك من خلال التعريف بالمسؤولية الاجتماعية للشركات ومحاولة تبيان العلاقة الارتباطية بين المؤسسة الاقتصادية والتنمية المستدامة مروراً إلى آخر نقطة وهي أهمية هذه المسؤولية الاجتماعية وكيفية مراعاتها من طرف المؤسسة الاقتصادية.

## المبحث الأول : ماهية التنمية المستدامة

أطلق على التنمية المستدامة مجموعة من المصطلحات منها التنمية التضامنية والتنمية البشرية والتنمية المتواصلة والتنمية الشاملة والتنمية الايكولوجية وغيرها، والتقى الجميع على توحيد المصطلحات في مصطلح واحد وهو التنمية المستدامة. فمن خلال هذا المبحث سنقوم بدراسة مفهوم التنمية المستدامة، ولكن قبله وجب تناول كل من مفهوم النمو والتنمية.

### المطلب الأول : مفهوم التنمية المستدامة

مع التطور الذي عرفه الفكر الاقتصادي كان الاهتمام منصبا فقط على ظاهرة ومفهوم النمو الاقتصادي إلا أن الاهتمام المتزايد بالتنمية لم يكن إلا بعد الحرب العالمية الثانية حيث دخل هذا المفهوم في الفكر الاقتصادي، لكن هذا الاهتمام كان مركزا حول الكيفية التي يتم بها تنمية الدول المتخلفة، أي أن تلك الدول لم تصل اقتصادياتها إلى مستوى الدول الصناعية آنذاك.

وابتداء من السبعينات من القرن الماضي شهد مفهوم التنمية ثورة، فإلى جانب المعنى الذي كان محصورا في البعد الاقتصادي والاجتماعي، فقد تم إلحاق مصطلحات جديدة بالتنمية وأصبحت من أهم هذه المصطلحات المتداولة في أدبيات التنمية. ومن أهمها ما اصطلح على تسميته بالتنمية المستدامة.<sup>1</sup>

وتتكون هذه العبارة من كلمتين:

**التنمية:** هذا المصطلح ظهر بعد الحرب العالمية الثانية وبالاخص بعد ظهور الدول المستقلة حديثا (التي كانت عبارة عن مستعمرات) وتعني إحداث تغييرات في جميع مجالات الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية لتكون في مستوى تطلعات هذه الشعوب بمعنى آخر (التنمية الاقتصادية هي العملية الهادفة إلى القضاء على التخلف وتطوير

<sup>1</sup> عبد القادر محمد عبد القادر عطية، اتجاهات حديثة في التنمية، الدار الجامعية القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2003 صفحة 11.

مختلف فروع الاقتصاد الوطني عبر الاستفادة من احد الوسائل التكنولوجية واستخدامها في شتى الميادين الإنتاجية لتحقيق أهداف اقتصادية واجتماعية وثقافية).

المستدامة: دائما حاضرا ومستقبلا. <sup>1</sup> "

## الفرع الأول: الإطار المفاهيمي

بحيث سنتطرق في هذا الإطار إلى كل من مفهوم النمو الاقتصادي والتنمية والتنمية المستدامة.

**I مفهوم النمو الاقتصادي:** يعرف النمو الاقتصادي على انه "حدوث زيادة مستمرة في متوسط الدخل الفردي الحقيقي مع مرور الزمن. <sup>2</sup> ومتوسط الدخل هو "الدخل الكلي نسبة إلى عدد السكان، أي أن النمو الاقتصادي يشير لنصيب الفرد في المتوسط من الدخل الكلي للمجتمع. <sup>3</sup>، ويعرف أيضا على انه "الزيادة المضطرة في إمكانيات الاقتصاد على إنتاج السلع والخدمات التي يرغبها المجتمع. "

كما يعرف النمو الاقتصادي انه زيادة حصة الفرد من الناتج الإجمالي المحلي الحقيقي مع مرور الوقت وخذا لا يعني أن التنمية التي تلاحظ في وقت من الأوقات هي تنمية مستدامة <sup>4</sup> ومن هذه التعاريف يتبين أن النمو الاقتصادي هو:

1/ قدرة الاقتصاد في التوسع في إنتاج السلع والخدمات.

2/ ينظر إلى النمو من زاوية واحدة وهي النمو في الطاقة الإنتاجية، والتي تعتبر مسألة حيوية ويراها البعض أنها مرادفة لعملية النمو الاقتصادي.

<sup>1</sup>دكتور خبايه عبد الله، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة آلية لتحقيق التنمية المستدامة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، جامعة المسيلة-الجزائر، دار الجامعة الجديدة، ص116.

<sup>2</sup>فس المرجع السابق، صفحة11.

<sup>3</sup>أسامة الدباغ واثيلعبد الجبار الجومرد، مقدمة في الاقتصاد الكلي، دار المنهاج للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2003، صفحة399

<sup>4</sup> إشكالية تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلاقتها بالتنمية المستدامة، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة أوبكر بلقايد تلمسان، ص26

3/ أن النمو الفعلي للاقتصاد لا يتوقف على النمو في قدرته على إنتاج السلع والخدمات فحسب، بل يعتمد أيضا على مدى الاستعمال الفعلي لتلك الطاقة المتزايدة.

ولقياس النمو الاقتصادي يتم استخدام جملة من المؤشرات منها النسبة المئوية لنمو الناتج المحلي الإجمالي والزيادة في رأس المال والتقدم التكنولوجي وتحسن مستوى التعليم، هذه الأسباب الرئيسية للنمو الاقتصادي. إلا أنه يعاب على هذه المؤشرات غياب التجانس فيما بينها. ونتيجة لذلك، فإن الاقتصاديين يتبنون مسألة الرفاه الإنساني للتعبير عن مستوى النمو لاقتصاديات الدول. وهذا الأخير يعني مقدار النمو في نصيب الفرد من الدخل الحقيقي. في هذا الصدد يكون هناك شبه اتفاق بين جمهور الاقتصاديين على ربط الرفاه الاقتصادي بالمادي بمدى توفر السلع والخدمات. وبالتالي فإنه من أجل تحقيق النمو الاقتصادي فإنه يتوجب الاستمرار في إنتاج المزيد من السلع والخدمات ذات القيمة. ذلك أنه في حساب مستوى الرفاه الاقتصادي المادي فإنه يتطلب مراعاة ليس فقط النمو في القدرة الإنتاجية للاقتصاد بل أيضا معدل نمو السكان، إذ لا يمكن إن يحدث تحسن في المستوى المعيشي للفرد إذا كان معدل نمو السكان يزيد في المتوسط عن معدل نمو الإنتاج أو الطاقة الإنتاجية.

## (II) مفهوم التنمية:

منذ ادم سميث ومفهوم النمو والتنمية تشغل اهتمام رجال الفكر الاقتصادي إلا هذا الاهتمام بلغ ذروته في الخمسينات من القرن الماضي مباشرة بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية وحصول دول عديدة من أفريقيا وآسيا على استقلالها السياسي. فعند ظهور اقتصاد التنمية في تلك الحقبة من الزمن، كان يعتقد "أن مصطلحي النمو والتنمية استخدمهما كمرادفين لبعضهما، وخاصة في الأدبيات الاقتصادية الأولى.

فكلاهما يشير إلى معدل زيادة في الناتج القومي الإجمالي الحقيقي خلال فترة زمنية طويلة<sup>1</sup>". ولكن مع التطور الذي شهده الفكر الاقتصادي بدأ الاقتصاديون يميزون بين

<sup>1</sup>مدحت القرشي، التنمية الاقتصادية، نظريات وسياسات وموضوعات، دائر وائل للنشر، عمان، الاردن، 2007، ص 124.

النمو الاقتصادي والتنمية الاقتصادية. حيث أصبح يرى معظم الاقتصاديين أن " مفهوم التنمية الاقتصادية يختلف في الفكر الاقتصادي عن النمو الطبيعية الفوارق الموجودة بينهما، فالتنمية الاقتصادية أوسع من النمو الاقتصادي وهي تلقى الاهتمام البالغ في نشاط الاقتصاديين في جميع أنحاء العالم وبالأخص التنمية".<sup>1</sup>

## 1.2 المفهوم التقليدي للتنمية: التنمية الاقتصادية

يرتبط مصطلح التنمية بجميع مجالات حياة الإنسان. " فيستعمل على سبيل المثال عندما يتم التعبير على حجم نمو الإنسان أو على نمو كفاءه. ومن جهة أخرى، باستعمال مصطلح التنمية يتم الإشارة إلى ظاهرتين. فالأولى يقصد بها الانتشار، أما الثانية فيقصد بها النمو. ولعل ابرز أمثلة على الظاهرة الثانية هي نمونشاط معين أو نمودولة ما. لذا تعرف التنمية لغويا على أنها "المرور من وضع بسيط ومؤقت إلى وضع اشد تعقيدا وأكثر استقرارا.

وفي معظم القواميس يتم ربط مصطلح التنمية عندما يتم التعبير عن اقتصاد الدول. فتعرف التنمية على أنها " عملية تحسين نوعي ودائم للاقتصاد ولطرق سيره. وفي علم الاقتصاد، تعرف التنمية على أنها " التوليف بين التغيرات الذهنية والاجتماعية لمجتمع ما، مما يجعله قادرا على الرفع من ناتجة الحقيقي الكلي بصفة دائمة ومتراكمة".<sup>2</sup> ونجد أن التنمية تعني " قدرة الاقتصاد القومي والتي ظروفه الاقتصادية الأولية ساكنة نوعا ما لفترة طويلة على توليد زيادة سنوية في الناتج القومي الإجمالي لهذا الاقتصاد بمعدلات تتراوح ما بين 5% و 7% أو أكثر من ذلك".<sup>3</sup> كما يمكن تعريف التنمية الاقتصادية على أنها " تقدم المجتمع عن طريق استنباط أساليب إنتاجية جديدة أفضل ورفع مستويات الإنتاج من خلال إنماء المهارات والطاقات البشرية وخلق تنظيمات أفضل، هذا

<sup>1</sup> الطيب داودي، الإستراتيجية الذاتية لتمويل التنمية الاقتصادية، دار الفجر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2008، ص5.

<sup>2</sup> التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل تحديات التنمية المستدامة. رسالة دكتوراه في العلوم الاقتصادية، جامعة فرحات عباس، سطيف، ص7.

<sup>3</sup> ميشيل تودارو، التنمية الاقتصادية، ترجمة محمود حسن حسني ومحمود حامد محمود، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 2006، ص51.

فضلا عن زيادة رأس مال المتراكم في المجتمع على مر الزمن.<sup>1</sup> ومن هذه المفاهيم الخاصة بالتنمية "هي التقدم والتطور والتحديث وربما التصنيع. ويرجع ذلك إلى أن البلدان التي حققت الدرجة العليا في التنمية هي الدول المتقدمة والمتطورة والحديثة والصناعية."<sup>2</sup>

## 2.2 المفهوم الحديث للتنمية: التنمية البشرية

لقد أدى فشل مجهودات التنمية إلى تراجع المفهوم التقليدي للتنمية الذي يركز على الجانب الاقتصادي لحساب مفاهيم حديثة لنفس المصطلح. فبرزت على الساحة محاولات لتحليل وتعريفها من خلال منظور اجتماعي أنساني تعمل على توفير الاحتياجات الأساسية للإنسان الغذاء والسكن والصحة والتعليم والعمل، انطلاقا من ان التنمية لا تقتصر فقط على البعد الاقتصادي بل هي اشمل من ذلك حيث تراعي أيضا الأبعاد الاجتماعية منها القدرة على تلبية الحاجيات الأساسية للمجتمع والقضاء على اللامساواة والتقليل من الفقر والبطالة، وهي ما تسمى بالتنمية البشرية.

وقد فرض مصطلح التنمية البشرية نفسه في الخطاب الاقتصادي والسياسي على مستوى العالم بأسره وخاصة منذ التسعينات، كما لعب البرنامج الانمائي للأمم المتحدة وتقاريره السنوية عن التنمية البشرية دورا بارزا في نشر وترسيخ هذا المصطلح.

يقترح هذا البرنامج تعريفا جيدا للتنمية البشرية حيث يراها أنها "عملية تهدف إلى زيادة الخيارات المتاحة أمام الناس، وترتكز تلك الخيارات الأساسية في أن يحيا الناس حياة طويلة خالية من العلل وأن يكتسبوا المعرفة وأن يحصلوا على الموارد اللازمة لتحقيق مستوى حياة كريمة.ومن ثم فان للتنمية جانبان، الأول هو تشكيل القدرات البشرية مثل تحسين الصحة والمعرفة والمهارات. والثاني يتمثل في انتفاع الناس بقدراتهم

<sup>1</sup> محمد عبد العزيز عجمية ومحمد علي الليثي، التنمية الاقتصادية: مفاهيمها ونظرياتها وسياساتها، الدار الجامعية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2004، ص.20  
<sup>2</sup> رشاد احمد عبد اللطيف، التنمية الاجتماعية، دار الوفاء للطباعة والنشر، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2007، ص.6.

المكتسبة في المجالات الشخصية أو الإنتاجية أو الثقافية أو الاجتماعية أو الأساسية. ولكي تكون التنمية البشرية ناجحة فإنه لا بد من تواجد توازن دقيق بين هذين الجانبين.<sup>1</sup>

كما أن هناك من يعرف التنمية البشرية على أنها "نظرية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية تجعل الإنسان منطلقها وغايتها، وتتعامل مع الأبعاد البشرية والاجتماعية باعتبارها العنصر المهيمن. وتتنظر للطاقت المادية باعتبارها شرط من شروط تحقيق التنمية فهذه التنمية هو خلق بيئة تمكن الإنسان من التمتع بحياة طويلة وصحية وخالقة."<sup>2</sup>

وللاقتصادي امارتا صن نظرتة الخاصة للتنمية البشرية، اذ يرى أن "المضمون الحقيقي للتنمية هو الحرية سواء تعلق الأمر بالحيرة بمعناها السلبي كالحرية من الفقر مثلا أو الحرية بمعناها الايجابي كحرية المرء على اختيار نوع التي يرغب فيها."<sup>3</sup>

من مجموع التعاريف المقدمة للتنمية البشرية يتبين إن مصطلح التنمية البشرية يؤكد مايلي:

- إن الإنسان هو أداة وغاية التنمية حيث تعتبر التنمية البشرية النمو الاقتصادي وسيلة لضمان تحقيق الرخاء لهذا الأخير
- إن التنمية البشرية تستدعي النظر إلى الإنسان هدفا في حد ذاته حين تتضمن العمل على الوفاء بحاجته الإنسانية في النمو
- إن الإنسان هو محرك الحياة في مجتمعه ومنظمتها ومطورها ومجددها
- إن هدف التنمية تعني تنمية الإنسان في مجتمع ما بكل أبعاده الاقتصادية والسياسية وطبقاته الاجتماعية، واتجاهاته الفكرية والعلمية والثقافية

<sup>1</sup> برنامج الأمم المتحدة الانمائية، تقرير التنمية البشرية لعام 1990، نيويورك، جامعة اكسفورد، القاهرة، وكالة الأهرام للإعلان، ص19.

<sup>2</sup> كمال رزيق، التنمية المستدامة في الوطن العربي من خلال الحكم الصالح والديمقراطية، مجلة العلوم الإنسانية، السنة الثالثة، العدد 25، 2002، ص3.

<sup>3</sup> عبد الرزاق العاقل، قراءة في كتاب التنمية حرية لامرأا صن، ترجمة شوقي جلال، مجلة دراسات، عمان الاردن، العدد 15، السنة الرابعة، 2003، ص210.

ومن الباحثين من يرى أن التنمية هي<sup>1</sup>:

(1) **التنمية كدريف للنموالاقتصادي**: امتدت هذه المرحلة تقريبا منذ نهاية الحرب العالمية الثانية وحتى منتصف العقد السادس من القرن العشرين وكانت التنمية في هذه المرحلة تقاس بمؤشر نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي، ويستخدم هذا المؤشر في الوقت نفسه مقياسا لمدى النموالاقتصادي المتحقق.

(2) **التنمية بالمعنى النمو والتوزيع**: ركزت التنمية في هذه المرحلة التي غطت الفترة من منتصف الستينات وحتى مطلع العقد السابع من القرن العشرين على مشكلات الفقر والبطالة واللامساواة وذلك لان مفهوم التنمية لم يعد يعني في هذه المرحلة كم النموالاقتصادي، وإنما أيضا كيفية توزيع هذا النمو على السكان والمناطق داخل الدولة الواحدة، واستخدم في سبيل ذلك مؤشرات جديدة في قياس التنمية إلى جانب مؤشر متوسط نصيب الفرد من إجمالي الناتج المحلي.

### (3) **التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة**:

امتدت هذه المرحلة تقريبا من منتصف السبعينات إلى النصف الثاني من عقد الثمانينات من القرن العشرين، وظهر في هذه المرحلة مفهوم التنمية الشاملة التي تعني تلك التنمية التي تهتم بجميع جوانب حياة المجتمع، وتصاغ أهدافها على أساس تحسين ظروف السكان العاديين وليس من اجل زيادة معدلات النموالاقتصادي فقط، وكانت هذه التنمية تقاس باستخدام المؤشرات الأنف ذكرها في الراحل السابقة إلى جانب مجموعة من المؤشرات الخاصة بالتغذية والصحة والسكن والتعليم.

ومما سبق يتضح إن التنمية تهدف إلى مايلي:

(1) إحداث مجموعة من التغيرات الجذرية في مجتمع معين، بهدف إكساب ذلك المجتمع القدرة على النموالذاتي المستمر بمعدل يتضمن التحسن المتزايد في نوعية الحياة لكل أفراد، بمعنى زيادة قدرة المجتمع على الاستجابة للحاجات الأساسية والحاجات

<sup>1</sup> ماجدة أبو زنت، قياس التنمية المستدامة ومعاييرها، مجلة الزيتونة للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم الإنسانية، الأردن، المجلد 3، العدد 1، 2005، ص 72.

المستجدة لأعضاء بالصورة التي تكفل زيادة درجة إشباعه لتلك الحاجة عن طريق الترشيد المستمر لاستغلال الموارد الاقتصادية المتاحة، وحسن توزيع عائد ذلك الاستغلال.

(2) التنمية في جوهرها تغير اجتماعي قد يؤدي إلى تغيرات بنائية مما يطلب بالضرورة التنظيم والتنسيق بين مختلف نواحي التنمية لمساعدة المجتمع في عملية إعادة تكامله.

(3) التنمية تتناسب مع كل مجتمع ويفترض ذلك ليس فقط القدرة على اختيار نمط ما من التنمية ولكن أيضا ضمان هذا النمط.

(4) التنمية عملية تعاونية وهذا لا يعني إن الجهد القومي يستطيع وحده أن يحقق استقلالاً كاملاً ولكن تكون التنمية بالضرورة تعاونية تستلزم التنسيق والتكامل بين البلد الواحد والتعاون بين مجموعة البلدان النامية وبمساهمة إضافية من البلدان المتقدمة.

(5) التنمية عملية تكاملية تربط بين مختلف القطاعات السكانية والاجتماعية والإنتاجية والخدمية فضلاً عن التكامل بين العرض والطلب القوميين.

(6) التنمية تعتمد على المشاركة الواعية لكافة أفراد المجتمع في وضع وتحديد أهدافها وبرامج تنفيذها.

(7) التنمية تقوم على الابتكار والإبداع لمواجهة الاحتياجات الحقيقية للسكان وذلك فيما يتعلق بالتكنولوجيا المستخدمة وتطويرها وتأصيلها لمصلحة المجتمع.

### (III) التنمية المستدامة: مع اشتداد تنامي الوعي لدى الدول والهيئات

والمؤسسات والأفراد بقضايا البيئة والمجتمع، ظهر مفهوم جديد للتنمية اصطلح على تسميته بالتنمية المستدامة والذي تبلورت خطوطه في مؤتمر ستوكهولم 1972. ومع نشر تقرير اللجنة العالمية المعنية بالبيئة والتنمية المسماة بلجنة بروتلاند 1987 تم تبني مصطلح التنمية المستدامة بشكل رسمي ودائم وهذا بالرغم من وجود محاولات عديدة لإعطاء مصطلحات مرادفة للتنمية المستدامة.

وقد برزت محاولات لتعريف التنمية المستدامة وهذه المحاولات تزال متواصلة منذ سنة 1987، إلا انه يكاد يكون هناك إجماع حول فكرة مفادها مدام أن التنمية المستدامة مفتقدة لأساس نظري فكل التعريف تبقى مجرد محاولات.

وفي مايلي بعض التعاريف.

عرفت لجنة بروتيلا ند التنمية المستدامة على أنها التنمية التي تأخذ بعين الاعتبار حاجات المجتمع الراهن وتبذون المساس بحقوق الأجيال القادمة في الوفاء باحتياجاتها. واتفقت دول العالم في مؤتمر الأرض عام 1992 على تعريف للتنمية المستدامة في المبدأ الثالث الذي اقره مؤتمر البيئة والتنمية في ري ودي جاني روالبرازيلية عام 1992 على "أنها ضرورة انجاز الحق في التنمية بحيث تتحقق على نحو متساو والحاجات التنموية والبيئية لأجيال الحاضر والمستقبل."<sup>1</sup> وعرفت على أنها "نتيجة تفاعل مجموعة في أعمال السلطات العمومية والخاصة بالمجتمع من اجل تلبية الحاجات الأساسية والصحية للإنسان. وتنظم تنمية اقتصادية لفائدتهو السعي إلى تحقيق انسجام اجتماعي في المجتمع بغض النظر عن الاختلافات الثقافية اللغوية والدينية للأشخاص ودون رهن مستقبل الأجيال القادمة على تلبية حاجيتها."<sup>2</sup> وعرفت كذلك أنها "عملية مجتمعية واعية ودائمة موجهة وفقرة إرادة وطنية مستقلة من اجل إيجاد تحولات هيكلية وأحداث تغيرات سياسية واجتماعية واقتصادية تسمح بتحقيق نمو مطرد لقدرات المجتمع المعني وتحسين مستمر لنوعية الحياة فيه."<sup>3</sup> وتعرف على أنها وضع جملة من الأهداف يتم من خلالها التركيز على الأمد البعيد بدل من الأمد القصير وعلى الأجيال المقبلة بدل الأجيال الحالية وعلى كوكب الأرض بدل من دول وأقاليم منقسمة وعلى تلبية الحاجيات الأساسية وكذلك على الأفراد والمناطق والشعوب المنعدمة الموارد والتي تعاني

<sup>1</sup> ماجدة أبوزنط و عثمان محمد غنيم، التنمية المستدامة من منظور الثقافة العربية الإسلامية، مجلة دراسات العلوم الادراية، مجلة علمية محكمة تصر عن عمادة البحث العلمي، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن، المجلد 36، العدد 1، كانون الثاني (جانفي) 2009، ص 23.

<sup>2</sup> كمال رزيق، نفس المرجع السابق، ص 3.

<sup>3</sup> سحر قدوري الرفاعي، التنمية المستدامة مع تركيز خاص على الإدارة البيئية: إشارة خاصة للعراق، أوراق عمل المؤتمر العربي الخامس للإدارة البيئية المنعقد في الجمهورية التونسية في سبتمبر 2006، المنظمة العربية للإدارة- جامعة الدول العربية، 2007، ص 24.

من التهميش. وعرفت اللجنة العالمية للبيئة والتنمية بأنها "التنمية التي تقضي بتلبية الحاجيات الأساسية للجميع وتوسيع الفرصة أمام المجتمع لإرضاء طموحاتهم إلى حياة أفضل ونشر القيم التي تشجع أنماطا استهلاكية ضمن حدود الإمكانيات البيئية التي يتطلع المجتمع إلى تحقيقها بشكل معقول.<sup>1</sup>" ومن التعريف أنها "تعبير عن التنمية التي تتصف بالاستقرار والتواصل، وهي ليست واحدة من تلك أنماط التنمية التي درج العلماء على إبرازها، مثل التنمية الاقتصادية، أو التنمية الاجتماعية، أو الثقافية، بل هي تشمل هذه الأنماط كافة فهي تنمية تنهض بالأرض ومواردها، وتنهض بالموارد البشرية وتقوم بها، فهي تنمية تأخذ بنظر الاعتبار البعد الزمني وحق الأجيال القادمة في التمتع بالموارد الأرضية<sup>2</sup>" وقد عرفت أيضا على أنها "لا يمكن أن تكون تنمية اقتصادية دون تنمية اجتماعية وإن العولمة الاقتصادية مستحيلة دون انتهاج تصرفات مسؤولة اتجاه البيئة".

بالإضافة إلى كامل التعاريف المقدمة أعلاه، فهناك من يذهب إلى أبعد من ذلك في تفصيل مفهوم التنمية المستدامة، حيث أن أحد الباحثين يرى انه يندرج تحت مختلف مفاهيم التنمية المستدامة عدد من القضايا الهامة أهمها:

- إن التنمية المطلوبة لا تسعى إلى تقدم بشري موصول في أماكن قليلة ولسنوات معدودة بل للبشرية جمعاء وعلى امتداد لمستقبل البعيد
- إن هذه التنمية هي تنمية تفي باحتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على توفير احتياجاتها
- إن مستويات المعيشة التي تتجاوز الحد الأدنى الأساسي من الاحتياجات لا يمكن إدامتها عندما تراعي مستويات الاستهلاك في كل مكان متطلبات الإدامة على المدى البعيد
- إن الاحتياجات كما يتصورها الناس تتحدد اجتماعيا وثقافيا، ومن ثم فإن التنمية المستدامة تتطلب انتشار القيم التي تشجع مستويات الاستهلاك التي لا تتخطى حدود الممكن بيئيا.

<sup>1</sup> عثمان محمد غنيم وماجدة أبوزنط، نفس المرجع السابق، ص76.  
<sup>2</sup> نوزاد عبد الرحمان الهيتي، التنمية المستدامة في المنطقة العربية: الحالة لراهنة والتحديات المستقبلية: مجلة الشؤون العربية، العدد 125، دولة الكويت، سنة 2006، ص103-104.

وعند قيامنا بتحليل مختلف التعريف المذكورة أعلاه يتبين لنا أن ما تشمل عليه التنمية المستدامة هو:

1. التركيز على العنصر الاجتماعي بحيث يمكن للفقراء الحصول بنفس الحظوظ على المورد التي تسمح لهم بتحقيق التنمية.
2. تدمج التنمية عنصرا ثانيا وهو الأخذ بعين الاعتبار طول الأمد. هذا العنصر كان مغفلا تماما في الممارسات الاقتصادية والاجتماعية التقليدية.
3. هناك تنسيق جديد بين الإشكاليات الدولية العالمية والأفاق الوطنية فهناك رؤية موحدة مبنية على عمليات تعاون في عالم يشهد بالتنافسية (المنافسة).
4. من الضروري وجود نوعين من التضامن: التضامن عبر الزمن وتضامن خاص بالحاضر<sup>1</sup>.

وقد عرفت المادة 04 من قانون رقم 10-03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة أنها "مفهوم يعني التوفيق بين تنمية اجتماعية واقتصادية قابلة للاستمرار وحماية البيئة، أي إدراج البعد البيئي في إطار تنمية تضمن تلبية حاجات الأجيال الحاضرة والأجيال المستقبلية"<sup>2</sup>.

وكخلاصة لهذا المطلب، نورد جدولاً اقترحه احد الباحثين يلخص فيه التطور التاريخي لكل من مفهوم النمو والتنمية والتنمية المستدامة.

<sup>1</sup> التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل التنمية المستدامة، نفس الرجوع السابق، ص14

<sup>2</sup> قانون رقم 10-03 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1424، الموافق 19 يوليوسنة 2003، يتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.

## الشكل رقم 01:

المبدأ العام للتنمية بالنسبة للإنسان	أسلوب المعالجة	محتوى التنمية ودرجة التركيز	الفترة الزمنية/بصورة تقريبية	مفهوم التنمية	المرحلة
الإنسان هدف التنمية (تنمية من أجل إنسان)	معالجة كل جانب من الجوانب معالجة مستقلة عن الجوانب الأخرى (افتراض عدم وجود تأثيرات متبادلة بين الجوانب مجتمعة)	اهتمام كبير ورئيس بالجوانب الاقتصادية- اهتمام ضعيف بالجوانب الاجتماعية- إهمال الجوانب البيئية	نهاية الحرب العالمية الثانية- منتصف ستينات القرن العشرين	التنمية=النمو الاقتصادي	1
الإنسان هدف التنمية/تنمية من أجل إنسان الإنسان وسيلة التنمية/ تنمية الإنسان	معالجة كل جانب من الجوانب معالجة مستقلة عن الجوانب الأخرى (افتراض عدم وجود تأثيرات متبادلة بين الجوانب مجتمعة)	اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية- اهتمام متوسط بالجوانب الاجتماعية- اهتمام ضعيف بالجوانب البيئية	منتصف الستينات- منتصف سبعينات القرن العشرين	التنمية= النمو الاقتصادي + التوزيع العادي	2

3	التنمية الشاملة= الاهتمام بجميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية بالمستوى نفسه	منتصف السبعينات- منتصف ثمانينات القرن العشرين	-اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية- اهتمام كبير بالجوانب الاجتماعية- اهتمام متوسط بالجوانب البيئية	معالجة كل جانب من الجوانب معالجة مستقلة عن الجوانب الأخرى(افتراض عدم وجود تأثيرات متبادلة بين الجوانب مجتمعة)	الإنسان هدف التنمية/تنمية من أجل إنسان الإنسان وسيلة التنمية/ تنمية الإنسان/صانع التنمية/ تنمية بوساطة الإنسان
4	التنمية المستدامة= الاهتمام بجميع الجوانب الاقتصادية والاجتماعية والبيئية بالمستوى نفسه	النصف الثاني من ثمانينات القرن العشرين وحتى وقتنا الحاضر	اهتمام كبير بالجوانب الاقتصادية- اهتمام كبير بالجوانب الاجتماعية- اهتمام كبير بالجوانب البيئية- اهتمام كبير بالجوانب الروحية والثقافية	معالجة كل جانب من الجوانب معالجة مستقلة عن الجوانب الأخرى(افتراض عدم وجود تأثيرات متبادلة بين الجوانب مجتمعة)	الإنسان هدف التنمية/تنمية من أجل إنسان الإنسان وسيلة التنمية/ تنمية الإنسان/صانع التنمية/ تنمية بوساطة الإنسان

المصدر: عثمان محمد غنيم وماجدة احمد أبو زنت، التنمية المستدامة: فلسفتها وأساليب

تخطيطها وأدوات قياسها، دار صفاء، عمان الأردن، 2006، ص3

## الفرع الثاني : المراحل التاريخية لتطور مفهوم التنمية المستدامة

هناك من يرجع نقطة بداية الاهتمام بالتنمية المستدامة إلى تقرير نادي روما لعام 1972، ففي سنة 1968 تم إنشاء نادي روما الذي يعتبر نقطة البداية في التفكير حول التنمية المستدامة خاصة بعد نشره سنة 1972 لتقريره الشهير المعنون "حدود النمو" والذي اعتبره المختصون على انه نقطة الانطلاق في التفكير في المسائل البيئية، وفي نفس الفترة شرع خبراء اقتصاديون من العالم بأسره في البحث في الترابطات الموجودة بين البيئة والنمو الاقتصادي حيث إلى انه بالإمكان صياغة وتطبيق استراتيجيات تنموية تربط بين البعدين الاقتصادي والاجتماعي تحقق في آن واحد المساواة في توزيع الثروات وأكثر احتراماً وحماية للبيئة<sup>1</sup>. وهناك من يرجعه لسنة 1978 "فحسب المعلومات المتوفرة ظهر لفكرة التنمية المستدامة لأول مرة عام 1987 في تقرير بروتيلاند الذي نشرته اللجنة العالمية للبيئة والتنمية. بعد هذا التقرير قررت الجمعية العامة للأمم المتحدة عام 1989 التحضير لمؤتمر ريودي جانيرو الذي كان الهدف الأساسي منه تحديد استراتيجيات وتدابير للحد من آثار تدهور البيئة والقضاء عليها، ودعم التنمية المستدامة والسليمة بيئياً.<sup>2</sup>"

كما يرجع آخرون بداية الشروع في التفكير في التنمية المستدامة إلى السنوات العشرين من نفس القرن.

فرغم "الحداثة النسبية لفكرة التنمية المستدامة إلا انه يمكن القول أن لها تاريخاً مشتقاً من مجموعة الأفكار الذهنية الواردة في بعض الكتابات الاقتصادية، وان لوحظ أن هذا التطور لم يمر بشكل منظم وموثق<sup>3</sup>".

<sup>1</sup> Observatoire de la responsabilité sociale des entreprises, Développement durable : un défi pour les managers, Edition AFNOR ,2004 ,P7.

<sup>2</sup> الأمم المتحدة: اللجنة الاقتصادية لإفريقيا-المركز الانمائي دون الإقليمي لشمال إفريقيا، وضع واستخدام المؤشرات القابلة للتطبيق فيما يتعلق بالأمن الغذائي والتنمية المستدامة، المغرب 13-16 مارس 2001، ص1.

<sup>3</sup> عبد الباسط وفاء، التنمية السياحية المستدامة بين الاستراتيجيات والتحديات العامة المعاصرة، دار النهضة العربية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2005، ص5.

ويواصل نفس الباحث سرده للجذور التاريخية لظهور مفهوم التنمية المستدامة مميزاً بين أربعة مراحل:

(1) المرحلة الأولى: ترجع إلى الفكر الاقتصادي الذي تعرض منذ عقود لمسألة التنمية المستدامة بطريقة غير مباشرة من خلال دراسة التناقض المتولد عن تراكم الثروات وكذلك ضرورة إدخال التكلفة الاجتماعية لنشاط المشروع في حساباته الاقتصادية وأخيراً مسؤولية البشر عن المخاطر العظمى عقب اختراع القنبلة الذرية التي تضع الوجود البشري ذاته على المحك، فهذه المسؤولية تأسست على مبدأ الاحتياط.

(2) المرحلة الثانية: تتصل بالاهتمام المؤسسي الدولي من قبل المنظمات الدولية المعنية بالأمور التي تعود إلى الثمانينات من القرن الماضي بنشر تقرير بروتيلاند سنة 1987 والذي يمثل الوثيقة المرجعية الأساسية للتنمية المستدامة.

(3) المرحلة الثالثة: تتصل بالاهتمام المؤسسي الدولي من قبل المنظمات الدولية المعنية بالمر والتي تعود إلى الثمانينات من القرن الماضي بنشر تقرير بروتيلاند سنة 1987 والذي يمثل الوثيقة المرجعية الأساسية للتنمية المستدامة.

(4) المرحلة الرابعة: تتصل بحدوث التقارب بين إشكاليتي النمو والبيئة والتي توصلت إليها القمة العالمية للتنمية المستدامة في جوهانسبورغ سنة 2004. فخلال هذه القمة بدأ الجدل الاقتصادي حول إشكاليات النمو يتخذ منحى جديد، فقد اتضح أن بعض النماذج التنموية تنطوي على إفساد البيئة وبالعكس، فإن البيئة الفاسدة تشكل عقبة لإمكانيات التنمية مما يستوجب البحث عن طريقة لتحقيق الانسجام بين الإشكاليتين، وهو ما أدى إلى ظهور فكرة التنمية المستدامة كحل لهذه الأزمة.

مهما كانت الآراء والأفكار حول نشأة وتطور مفهوم التنمية المستدامة فقد يكون هناك إجماع بين الباحثين في الموضوع على أن المراحل التي تطورت بها التنمية المستدامة هي كالتالي:

1. في سنة 1968 إنشاء نادي روما الذي يعد أول فكرة لظهور الاهتمام بالبيئة وبالتالي التنمية المستدامة. لقد ضم هذا النادي عدد من العلماء والمفكرين

والاقتصاديين وكذا رجال أعمال من مختلف أنحاء العالم، دعا هذا النادي إلى ضرورة إجراء أبحاث تخص مجالات التطور العلمي لتحديد النمو في الدول المتقدمة.

2. في سنة 1972 ينشر نادي روما تقريراً مفصلاً حول تطور المجتمع البشري وعلاقة ذلك باستغلال الموارد الاقتصادية، وتوقعات ذلك حتى سنة 2010، ومناهمنتأجه هوانه سيحدث خلل خلال القرن الواحد والعشرين بسبب التلوث واستنزاف الموارد الطبيعية وتعرية التربة وغيرها.

3. نشر جاي فورستر دراسة بعنوان حدود النمو والتي تضمنت نموذجاً رياضياً لدراسة خمسة متغيرات أساسية بارزة وهي استنزاف الموارد الطبيعية، النمو السكاني، التصنيع، سوء التغذية، تدهور البيئة. حيث أبرزت هذه الدراسة اتجاهات هذه المتغيرات الخمسة وأثرها على الكوكب الأرضي وذلك لمدة ثلاثين سنة.

4. في شهر جويلية 1972 انعقدت قمة الأمم المتحدة حول البيئة في ستوكهولم، حيث تم من خلالها عرض مجموعة من القرارات الخاصة بالتنمية الاقتصادية وضرورة الترابط بين البيئة والمشكلات الاقتصادية.

5. في سنة 1982 وضع برنامج الأمم المتحدة للبيئة تقريراً عن حالة البيئة وكانت أهمية التقرير انه مبني على وثائق علمية وبيانات احصائية أكدت الخطر المحيط بالعالم. وقد أشار هذا التقرير إلى إن أكثر من 25 ألف نوع من الخلايا النباتية والحيوانية كانت في طريقها إلى الانقراض وإن ألّوفا غير معروفة يمكن أن تكون قد اختفت نهائياً. كما أفاد التقرير إن الأنشطة البشرية أطلقت عام 1981 في الهواء 990 مليون طن من أكسيد الكبريت و68 مليون طن من أكسيد النتروجين و57 مليون طن من المواد الدقيقة العالقة، و177 مليون طن من أكسيد النتروجين و57 مليون طن من المواد الدقيقة العالقة، و177 مليون طن من أول أكسيد الكربون من مصادر ثابتة ومتنقلة.<sup>1</sup> "

6. في اكتوبر 1982 أقرت الجمعية العامة للأمم المتحدة الميثاق العالمي للطبيعة، الهدف منه توجيهه وتقويم أي نشاط بشري من شأنه التأثير على الطبيعة، ويجب الأخذ بعين الاعتبار النظام الطبيعي عند وضع الخطط التنموية.

<sup>1</sup> التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل التنمية المستدامة، نفس الرجوع السابق، ص18

7. في افريل 1987 قدمت اللجنة الدولية للبيئة والتنمية التابعة للأمم المتحدة تقريراً بعنوان "مستقبلنا المشترك" ويعرف كذلك بتقرير بروتيلا ند حيث اظهر التقرير فصلاً كاملاً عن التنمية المستدامة، وتم بلورة تعريف دقيق لها، وأكد التقرير على انه لا يمكننا الاستمرار في التنمية بهذا الشكل ما لم تكن التنمية قابلة للاستمرار ومن دون ضرر بيئي.

8. في جوان 1992 انعقدت قمة الأرض في ريودي جانيرو بالبرازيل والتي عرفت بمؤتمر الأمم المتحدة للبيئة، خصص المؤتمر استراتيجيات وتدابير تحد من التآكل البيئي في إطار تنمية قابلة للاستمرار. انعقد هذا المؤتمر بعدما تعالت الأصوات وعقدت الندوات الفكرية والمؤتمرات المحلية والعالمية حول وضعية كوكب الأرض الذي أصبح في خطر، وبدأت الدعوات تدعوا إلى ضرورة إعادة النظر في اتجاهات التنمية الحالية لما يشهده العالم من تدمير ذاتي لأسس بقاءه.

9. كما تم في شهر ديسمبر 1997 إقرار برتوكول كيوتو الذي يهدف إلى الحد من انبعاث الغازات الدفيئة، والتحكم في كفاءة استخدام الطاقة في القطاعات الاقتصادية المختلفة وزيادة استخدام نظم الطاقة الجديدة والمتجددة.

10. في ابريل من سنة 2002 عقد مؤتمر القمة العالمي للتنمية المستدامة في جوهانسبورغ بجنوب إفريقيا، بهدف التأكيد على الالتزام الدولي بتحقيق التنمية المستدامة.

### **المطلب الثاني: أبعاد التنمية المستدامة**

حتى تكتمل الدراسة النظرية لمفهوم التنمية المستدامة، فانه من الضروري دراسة كل من أبعادها ومراحل تطورها، وذلك بالتعريخ على كل من الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة والترابط بينها والأبعاد الثانوية، وهذه النقاط هي محتوى هذا المطلب.

## الفرع الأول : الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة والترابط بينها:

### I. الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة:

هناك من يعرف التنمية المستدامة على أنها "تنمية بأبعاد ثلاثة مترابطة ومتكاملة في إطار تفاعلي يتسم بالضبط والتنظيم والترشيد للموارد.<sup>1</sup> ويرى باحثون آخرون إن "أهم الخصائص التي جاء بها مفهوم التنمية المستدامة هو الربط العضوي التام ما بين الاقتصاد والبيئة والمجتمع"<sup>2</sup>. ويرى نفس الباحثين في دراسة أخرى لهم أن "التنمية المستدامة ذات أبعاد مختلفة، فهي لا تركز على الجانب البيئي، بل تشمل أيضا جوانب اقتصادية واجتماعية، وتجدر الإشارة إلى ان هذه الأبعاد مترابطة ومتداخلة ومتكاملة ولا يجوز التعامل معها بمعزل عن بعضها البعض، لأنها جميعا تتركس مبادئ وأساليب التنمية المستدامة.<sup>3</sup> وقد سبق هؤلاء الباحثين خبراء برنامج الأمم المتحدة الانمائي حول هذه الأبعاد إذ أكدوا انه كثيرا ما يستخدم مفهوم التنمية المستدامة كمؤشر لأهمية إتباع الأساليب الإدارية البيئية إلا أن حقيقة مفهوم التنمية المستدامة لا يقتصر على ذلك فقط بل يشمل التركيز على إستراتيجية إدارية اقتصادية تتضمن منظورا بيئيا واجتماعيا ومؤسسيا قوامه التنمية البشرية"<sup>4</sup>.

ومن هذه التعاريف يتبين أن التنمية المستدامة هي تنمية بثلاث أبعاد، الاقتصادي والاجتماعي والبيئي، أي ان التنمية المستدامة تنمية لا تركز على الجانب البيئي فقط بل تشمل أيضا الجوانب الاقتصادية والاجتماعية وكل بعد من هذه الأبعاد يتكون مجموعة عناصر.

<sup>1</sup> عثمان محمد غنيم وماجدة احمد أبوزنط، التنمية المستدامة: فلسفتها وأساليب تخطيطها وأدوات قياسها، دار صفاء، عمان، الاردن 2006، ص39.

<sup>2</sup> باتر محمد علي وردم، العالم ليس للبيع: مخاطر العولمة على التنمية المستدامة، دار الأهلية للنشر والتوزيع، عمان الأردن، الطبعة الأولى 2003، ص189.

<sup>3</sup> ماجدة أبوزنط وعثمان محمد غنيم، التنمية المستدامة من منظور الثقافة العربية الإسلامية، مجلة دراسة العلوم الإدارية، مجلة علمية محكمة تصدر عن عمادة البحث العلمي، الجامعة الأردنية، عمان، المجلد36، العدد1، كانون الثاني (جانفي) 2009، ص23.

<sup>4</sup> برنامج الأمم المتحدة الانمائية\_ نفس المرجع، ص18.

والجدول التالي يوضح أبعاد التنمية المستدامة وعناصرها

## الجدول رقم 2: الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة

البعد البيئي	البعد الاجتماعي	البعد الاقتصادي
النظم الايكولوجية	المساواة في التوزيع	النمو الاقتصادي المستديم
الطاقة	الحراك الاجتماعي	كفاءة رأس المال
التنوع البيولوجي	المشاركة الشعبية	إشباع الحاجات الأساسية
الإنتاجية البيولوجية	التنوع الثقافي	العادلة الاقتصادية
القدرة على التكيف	استدامة المؤسسات	

المرجع: عثمان محمد غنيم وماجدة أبوزنط، إشكالية التنمية المستدامة في ظل الثقافة الاقتصادية السائدة، دراسات، مجلة علمية محكمة تصدر عن عمادة البحث العلمي-الجامعة الأردنية، عمان، الأردن، المجلد 35، العدد 1 جانفي (كانون الثاني) 2008، ص 177.

## II. الترابط بين الأبعاد الأساسية للتنمية المستدامة: يتمثل ترابط أبعاد التنمية

المستدامة الثلاثة فيما بينها وفق احد الباحثين المختصين في مايلي<sup>1</sup>:

(1) اقتصاديا: النظام المستدام اقتصاديا هو النظام الذي يتمكن من إنتاج السلع والخدمات بشكل مستمر وأن يحافظ على مستوى معين قابل للإدارة من التوازن

<sup>1</sup>باتر محمد علي وردم، نفس المرجع السابق، ص 189.

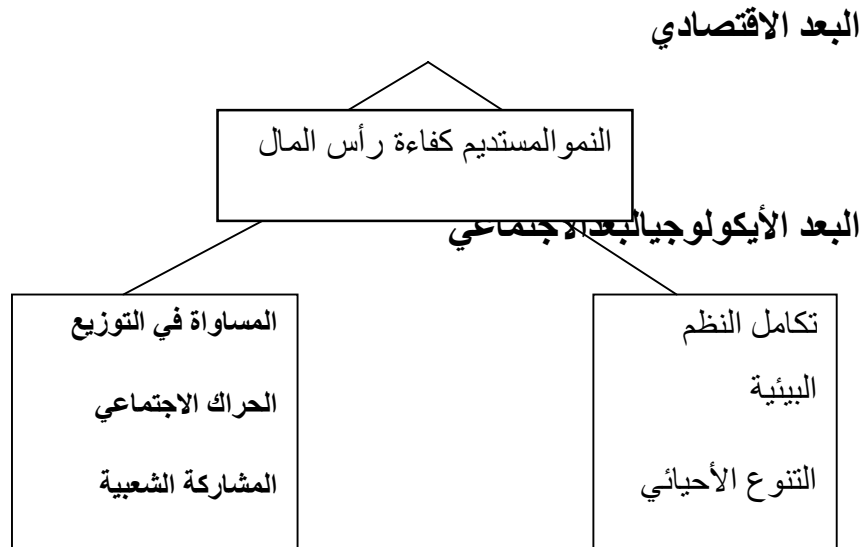
الاقتصادي ما بين الناتج العام والدين العام، وان يمنع حدوث اختلالات اجتماعية ناتجة عن السياسات الاقتصادية.

**(2) بيئياً:** النظام المستدام بيئياً يجب أن يحافظ على قاعدة ثابتة من الموارد الطبيعية، تجنب الاستنزاف الزائد للموارد المتجددة وغير المتجددة، ويتضمن ذلك حماية التنوع الحيوي والاتزان الجوي وإنتاجية التربة والأنظمة البيئية الطبيعية الأخرى التي لا تصنف عادة كموارد اقتصادية.

**(3) اجتماعياً:** يكون النظام مستداماً اجتماعياً في تحقق العدالة في التوزيع، وإيصال الخدمات الاجتماعية كالصحة والتعليم إلى محتاجيها والمساواة في النوع الاجتماعي والمساواة في المحاسبة السياسية والمشاركة الشعبية.

كما أن الشكل التالي يعطي صورة أخرى لهذا الترابط.

### الشكل رقم 3: ترابط أبعاد عملية التنمية المستدامة

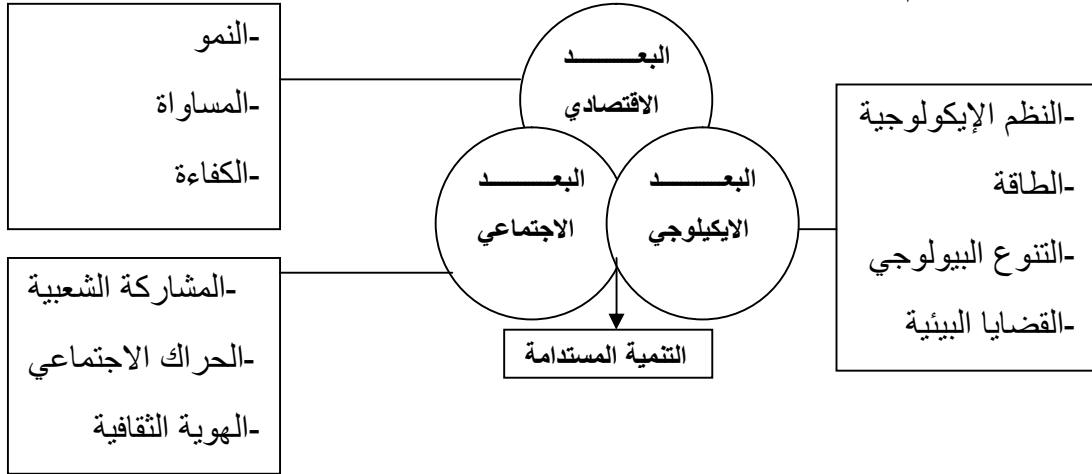


المصدر: عثمان محمد غنيم وماجدة احمد ابوزنط، التنمية المستدامة فلسفتها وأساليب تخطيطها وأدوات قياسها، دار الصفاء، عمان، الأردن، 2006، ص41.

وقد حاول آخرون تمثيل العلاقة بين الأبعاد الثلاثة بشكل أكثر دقة وهو كالتالي:

إن كل بعد من الأبعاد الثلاثة يتكون من عدد من المنظومات الفرعية الأخرى أو العناصر والتي يحددها الشكل التالي:

## الشكل رقم 4: تداخل أبعاد عملية التنمية المستدامة



المصدر: عثمان محمد غنيم وماجدة احمد ابوزنط، التنمية المستدامة، فلسفتها وأساليب تخطيطها وأدوات قياسها، دار الصفراء، عمان، الأردن، 2006، ص42.

يحتوي الشكلان السابقان على إشارة إلى أن الأبعاد الأساسية للتنمية هي أبعاد مترابطة ومتداخلة ومتكاملة، ويمكن التعامل معها على أنها منظومات فرعية لمنظومة التنمية المستدامة.

وهناك من يرى أن التنمية المستدامة تتألف من ثلاث عناصر رئيسية هي النمو الاقتصادي والعدالة الاجتماعية وحماية البيئة<sup>1</sup>.

(أ) **العنصر الاقتصادي:** ويستند إلى المبدأ الذي يقضي بزيادة دخل المجتمع إلى أقصى حد والقضاء على الفقر من خلال استغلال الموارد الطبيعية على النحو الأمثل وبكفاءة. ويشير مفهوم "الاحتياجات" الأساسية لفقراء العالم الذين ينبغي إيلاءهم الأولوية الأولى.

(ب) **العنصر الاجتماعي:** ويشير إلى العلاقة بين الطبيعة والبشر، وإلى النهوض برفاه الناس، وتحسين سبل الحصول على الخدمات الصحية والتعليمية الأساسية، والوفاء بالحد الأدنى من معايير الأمن، واحترام حقوق الإنسان، كما يشير إلى تنمية الثقافات المختلفة، والتنوع والتعددية، والمشاركة الفعلية للقواعد الشعبية في صنع القرار.

<sup>1</sup>نوزاد عبد الرحمان الهيتي، نفس المرجع، ص102.

ت) **العنصر البيئي:** ويتعلق بالحفاظ على قاعدة الموارد المادية والبيولوجية وعلى النظم الايكولوجية والنهوض بها.

وبالرغم من أن هذه عناصر متشابكة إلا أن "النظر إلى التنمية المستدامة يختلف حسب زاوية المقاربة أو منهجية وخلفية التحليل، فالاقتصاديون سوف يركزون على الأهداف الاقتصادية أكثر من غيرها، كما يؤكد البيئيون على أهمية حماية الطبيعة، ويشدد الاجتماعيون على مبادئ العدالة الاجتماعية وتحسين نوعية الحياة. ولهذا تختلف تعريفات الاستدامة من اختلاف المنظور"<sup>1</sup>.

### الفرع الثاني: الأبعاد الثانوية للتنمية المستدامة

بالإضافة إلى الأبعاد الثلاثة السالفة الذكر هناك من يضيف بعدا رابعا ويسمى التكنولوجي وهناك من يسميه "بالبعد الإداري التقني"<sup>2</sup>. إن هذا البعد هو الذي يهتم بالتحول إلى تكنولوجيات أنظف وأكثر تنقل المجتمع إلى عصر يستخدم أقل قدر من الطاقة والموارد وان يكون الهدف من هذه النظم التكنولوجية إنتاج حد ادنيمن الغازات والملوثات واستخدام معايير معينة تؤدي إلى الحد من تدفق النفايات وتعيد النفايات داخليا.

**فالبعد التكنولوجي** هو عنصر مهم في تحقيق التنمية المستدامة، ذلك انه من اجل تحقيق التنمية المستدامة فانه لابد من التحول من تكنولوجيا تكثيف إلى تكنولوجيا تكثيف المعلومات، وهذا يعني التحول من الاعتماد على رأس المال الإنتاجي إلى الاعتماد على الرأس المال البشري ورأس المال الاجتماعي، وبالتالي فان التنمية المستدامة يمكن أن تحدث فقط إذا تم الإنتاج بطرق ووسائل تعمل على صيانة وزيادة محزون رأس المال بأنواعه الخمسة المذكورة، وعليه فان العمليات الاقتصادية الأساسية الثلاث الممثلة في الإنتاج والتوزيع والاستهلاك لابد أن يضاف إليها عملية رابعة هي صيانة الموارد<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>باتر محمد علي وردم، مرجع سابق، ص189.

<sup>2</sup>خالد مصطفى قاسم، نفس المرجع، ص36.

<sup>3</sup>عثمان محمد غنيم وماجدة احمد ابوزنط، التنمية المستدامة، فلسفتها وأساليب تخطيطها وأدوات قياسها، نفس المرجع ص45.

في هذا المجال فان هناك من يرى انه من اجل تحقيق التنمية المستدامة يجب مراعاة عدة أمور أهمها<sup>1</sup>:

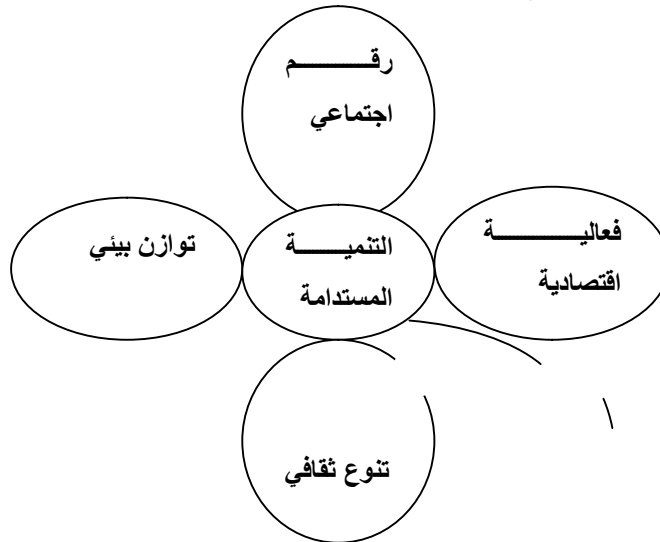
- استخدام تكنولوجيا أنظف.
- الحد من انبعاث الغازات.
- استخدام قوانين البيئة للحد من التدهور البيئي.
- إيجاد وسائل بديلة أو طاقة بديلة للمحروقات مثل الطاقة الشمسية وغيرها.
- الحيلولة دون تدهور طبقة الأوزون.

كما أن بعض المختصين حاولوا إدماج بعد خامس ضمن أبعاد التنمية المستدامة وسمي بالبعد الثقافي.

وقد جاءت حتمية إدماج هذا البعد منذ سنة 2005 بعد المصادقة على الاتفاقية الدولية حول التنوع الثقافي.

وقد تم تمثيل أبعاد التنمية المستدامة بعد إدماج البعد الثقافي وفق هذا الشكل:

#### الشكل رقم 5: البعد الثقافي ضمن مرتكزات التنمية المستدامة



حكم ديمقراطي

المرجع: développement durable et solidarité internationale : enjeux, bonnes pratiques, propositions pour un développement durable du sud et du nord, Haut conseil de la coopération internationale, paris, France, juin 2006, p 15

<sup>1</sup>خالد مصطفى قاسم، نفس المرجع، ص36

كما يرى باحثون آخرون أن هناك بعدا سادسا ويسمى بالبعد السياسي، حيث أن هذا الأخير يرمز إلى أن تطبيق الحكم الديمقراطي هو الذي يسمح بالمساواة في توزيع الموارد بين أبناء الجيل وبين الأجيال وكذلك الاستخدام العقلاني للموارد الطبيعية.

## **المبحث الثاني: علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة**

وصفت الأجندة 21 المؤسسات بأنها تؤدي دورا حيويا للتنمية الاجتماعية والاقتصادية للبلدان.

وأصبحت التنمية المستدامة تمثل اليوم إحدى القضايا الإدارية المهمة بالنسبة للمؤسسات الاقتصادية التي تريد أن يكون لها مستقبل في القرن الواحد والعشرين، حيث أن الأداء الاجتماعي والبيئي الجيد يمثل عاملا رئيسيا في الأعمال الناجحة في هذه الشركات. ومع تبني المؤسسات الاقتصادية لمبادئ التنمية المستدامة ظهرت مفاهيم كثيرة ترتبط ارتباطا مباشرا بهذا المفهوم، ومن تلك المفاهيم ما يعرف بالمسؤولية الاجتماعية للشركات. ولهذا المفهوم العديد من المسميات منها المسؤولية التشاركية، المشاركة المحاسبية والمشاركة الأخلاقية والمواطنة التشاركية والاستدامة وغيرها.

ومن خلال هذا المبحث سنحاول التعريف بالمسؤولية الاجتماعية للشركات وبأهميتها وبكيفية تطبيقها من طرف المؤسسات مركزين على تبني المؤسسات الاقتصادية لمبادئ التنمية المستدامة.

### **المطلب الأول: المسؤولية الاجتماعية للشركات**

يتناول هذا المطلب كل من العلاقة الارتباطية بين المؤسسة الاقتصادية والتنمية المستدامة ومفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات

## الفرع الأول: العلاقة الارتباطية بين المؤسسة الاقتصادية والتنمية المستدامة

تعرف المؤسسة الاقتصادية حسب الفقيه بيارلوا<sup>1</sup> انها مجموعة متدرجة من المواد البشرية، تستخدم وسائل مادية ومعنوية، لاستخراج و توزيع الثروات و انتاج خدماتوفقا لاهداف محددة<sup>1</sup>.

وتتخذ المؤسسة العمومية الاقتصادية اما شكل شركة مساهمة او شركة ذات مسؤولية محدودة و هذا طبقا للمادة 05 من القانون رقم 88-01 المتضمن القانون التوجيهي للمؤسسة العمومية الاقتصادية<sup>2</sup>.

إن ما يميز الوضع على المستوى العالمي في مجال التنمية المستدامة هو غياب الربط بين السياسات التنموية والسياسات البيئية والاجتماعية، إذ يلاحظ وجود فجوات عميقة بين السياسات التنموية والسياسات البيئية والاجتماعية المتبعة من طرف الدول. ومن بين ما ترتب على ذلك أن ظهرت آراء تنادي بوقف التنمية أو تغيير اتجاهها تفاديا للإضرار البيئي وتحقيقا للعدالة الاجتماعية. وعلى الرغم من ذلك، فإنه مما لا جدال فيه هو أنه لا يمكن إيقاف التنمية من أجل تحقيق السلامة البيئية والعدالة الاجتماعية، كما أنه لا يمكن الاستمرار بالتنمية دون مراعاة الآثار البيئية والاجتماعية للمشاريع الاقتصادية، وبالتالي بات من الضروري العمل على التوفيق بين التنمية والبيئة والمجتمع.

إن هذا الوضع ليس وليد العصر الحالي، بل هو ما امتازت به الأنشطة الاقتصادية في كل الحضارات التي مرت بها البشرية. فدائما وجد الإنسان نفسه غير قادر على تحقيق التوافق بين رغبته الملحة على إشباع المتطلبات المتزايدة للمجتمع الذي يعيش فيه وندرة الموارد التي تمتاز بها الطبيعة والتي منها يستمد احتياجاته من أجل تحقيق تلك الرغبات. فموضوع الاهتمام بالبيئة والمجتمع وترقيتهما يعد من الموضوعات المهمة والأساسية والمرتبطة بتصرفات الإنسان وتعامله مع الغير وهذا على مر العصور.

<sup>1</sup>كمال رزيق، نفس المرجع السابق، ص5

<sup>2</sup>القانون رقم 88-01، المؤرخ في 12 جانفي 1988، المتضمن القانون التوجيهي للمؤسسة العمومية الاقتصادية، ج، ر، عدد2، معدل و متمم.

نتيجة لذلك، أصبحت ضرورة التوفيق بين المسائل التنموية والمسائل البيئية والاجتماعية هاجسا يلاحق البشرية جمعاء. فكيفية تحقيق تنمية اقتصادية بأقل قدر من التلوث والإضرار البيئي وبالحد الأدنى من استهلاك الموارد الطبيعية وتحقيق العدالة الاجتماعية أصبح من المتطلبات التي يجب مراعاتها عند رسم سياسات التنمية للدول وأصبح التفكير في الحلول اللازمة للمشاكل البيئية والاجتماعية عند إقامة المشاريع الاقتصادية والسهر والسعي الدائم على تطبيقها من طرف هذه المشاريع ضرورة ملحة تلتزم بها كل من الدول والحكومات وكذلك المؤسسات الاقتصادية<sup>1</sup>.

وثبت من تجارب التنمية أن الدول التي لها مؤسسات فاعلة وكفوءة هي التي نجحت بالفعل في تحقيق التنمية، والدراسات الجديدة في إطار الاقتصاد المؤسسي تبين أهمية التعاون بين التدخل الحكومي وأدور الدولة من جانب، واليات السوق من جانب آخر<sup>2</sup>.

إن قيام المؤسسات الاقتصادية بالاستغلال الجائر للموارد الطبيعية من جهة وغياب وعدم الالتزام بمعايير الحفاظ على البيئة من جهة أخرى هو الذي أدى إلى تفاقم ظاهرة التلوث وما ترتب عليها من آثار على المجتمع بصفة عامة. "فمن بين المخاطر التي نجمت عن ممارسة هذه المؤسسات لأنشطتها الاقتصادية هو مساهمة هذه الأخيرة في تحقيق ندرة الموارد على الرغم من أن هذه الموارد ضرورية لها. حتى يمكن أن تحقق نموها وتضمن بقاءها وبالتالي، فإن المؤسسة تجد نفسها أمام إشكالية كيفية المواصلة في مزاولة نشاطها الانتاجي وتحملها لمسئوليتها الناجمة عن هذا النشاط والتي تؤدي إلى المساهمة في ندرة الموارد والاضرار بالبيئة<sup>3</sup>".

ويرجع الاهتمام بالبيئة عالميا" إلى ما بعد الحرب العالمية الثانية وما ترتب على ذلك من إحداث تلوث كبير لفت انتباه الكثير من المهتمين بهذا الموضوع حول العالم. فخلال تلك الفترة طرحت إشكالية جديدة تكمن في كيفية الحفاظ على البيئة في ظل وجود الخطر

<sup>1</sup> عوض بن سلامة الرحيلي، الإفصاح البيئي، التطوعي في التقارير المالية للشركات المساهمة السعودية : الشركة السعودية للصناعات الأساسية كدراسة حالة، المجلة العلمية للاقتصاد والادارة، كلية التجارة- جامعة عين الشمس، القاهرة، جمهورية مصر العربية، العدد الثالث، ص255.

<sup>2</sup> دكتور عبد العزيز قاسم محارب، التنمية المستدامة في ظل تحديات الواقع من منظور إسلامي. دار الجامعة الجديدة 38-40 سوتير، الازارطية-الاسكندرية. ص296.

<sup>3</sup> عوض بن سلامة الرحيلي، المرجع السابق، ص 255.

البيئي الناجم عن النشاط الصناعي والذي قد يترتب عليه كوارث تتعدى محيط المؤسسة إلى البيئة المحيطة بها. وبغرض معالجة هذا الوضع المتدهور، شرعت الدول والهيئات الدولية وعلى رأسها أجهزة الأمم المتحدة للتعاون والتنمية الحفاظ على البيئة على العمل على متابعة أحوال البيئة على المستوى العالمي من أجل فهم الأخطار البيئية.

وبدأ التحدث عن الحدود القصوى لقدرة البيئة على استيعاب الملوثات والنفائات وتدويرها في عجلة التحولات الطبيعية لتعيد استخدامها لغرض آخر. فنشطت الحكومات في إقامة أدوات ضبط الأحوال البيئية والرقابة عليها وفي إصدار التشريعات التي تحدد مستويات التلوث المسموح بها. وإجراءات الرقابة والعلاج. بالإضافة إلى ذلك، ازدهرت صناعة معدات التحكم في التلوث ودرء المخاطر البيئية وأصبحت من بين الأنشطة الاقتصادية الأكثر تحقيقاً لمستويات مردودية عالية. بالرغم من ذلك، فإن هذا الوضع لم يحظ بموافقة المؤسسات " وقد ترتب في مثل هذه المواقف أن تخلت المؤسسات الاقتصادية عن مسؤولياتها اتجاه الحماية والحفاظ على البيئة لصالح الدول والحكومات، " أين أخذت هذه الأخيرة على عاتقها تصليح الأخطاء التي تسببت فيها المؤسسة الاقتصادية والناجمة عن مستويات التطور التي عرفتتها خاصة في المجال التكنولوجي، حيث أصبح تصليح الأضرار التي لحقت بالبيئة من مسؤولية الدولة وليس من اختصاص المؤسسة الاقتصادية.

ولكي يتم تصحيح هذا الوضع اقتصادياً، فإنه يتعين على المؤسسات الاقتصادية تغيير نظرتها للعالم وذلك بتقليل الاهتمام فقط بالاعتبارات التي تركز على الأرباح والخسائر قصيرة الأجل والاهتمام بالعائد المترتب على التواصلية البيئية في الأجل الطويل ويكون ذلك بانتهاج توجهات تحتوي على المزيد من ممارسات الأخلاقية والصدقية للبيئة والأكثر عدالة اجتماعياً، وهذا على عكس الاعتقاد الذي كان سائداً والذي مفاده أنه عندما يتعلق الأمر بتطبيق السياسات الاجتماعية والبيئية، فإن ذلك يقلص من مستويات النمو الاقتصادي. ولقد سمح بروز مفهوم التنمية المستدامة بتحقيق توفيق بين هذين المعتقدين وذلك بتطبيق آراء وأفكار مبنية على مراعاة الأبعاد الاقتصادية والبيئية والاجتماعية في آن واحد ودون التفريط في

أي واحد منهما، ويكون ذلك بتبنيالمنبثقة من 21 المؤسساتالاقتصادية لمبادئ التنمية المستدامة في الإدارة والتسيير. في هذا المجال، فإن الأجددةوالذي اعتمده زعماء أكثر 1992مؤتمر الأمم المتحدةالمعني بالبيئة والتنمية الذي عقد في ريو دي جانيروفي عام من مئة بلد قد "وصفت المؤسساتبأنها تؤدي دورا حيويا في التنمية الاجتماعية والاقتصادية للبلدان، انطلاقا من مبدأ أن هذه المؤسسات مهما كان شكلها أو حجمها أو طبيعة نشاطها أو مكان تواجدها تتحمل المسؤولية عن الأثر البيئي للنشاط الذي تمارسه.

لقد قاد ذلك إلى تغير توجهات المؤسسات الاقتصادية التي أصبحت تتحلى بتصرفات مجتمعية حيث "أصبحت أحد أكبرالأطراف الفاعلة فيالمجتمع، وأن مهمتها لم تصبح تكمن في توزيع الأرباح على حملة الأسهم فقط ولكن أيضا أن تتحمل مسؤوليتها المجتمعيةفيإنتاج وتوزيع ثرواتها على مختلفالأطراف ذات المصلحة وتولد على ذلك أن "أبدت المؤسساتالاقتصادية خلال التسعينات من القرن الماضي استعدادها على أن تكون مشاريعها الاقتصادية مسؤولة اجتماعيا،فشرعت فيانتهاج تصرفات مجتمعية من خلال وضع موائيق لأخلاقيات الأعمال وموائيق بيئية واجتماعية. وخلال نفس الفترة، بادرت بعض كبريات الشركات العالمية إلىإنشاء مديريات مركزية للتنمية المستدامة والتيأصبحت تأخذ على عاتقها تبرير ممارسات المؤسسةفي مجالات التنمية المستدامة.

وفي ظل الفكر الحديث للمؤسسة الاقتصادية، أصبحت هذه الأخيرة شريكة في التنمية المستدامة حيث أنه بالإضافة إلى تعظيم الربحية وجب عليها مراعاة معايير أخرى والتي منها حماية البيئةوالعدالة الاجتماعية. ومن هذا المنطلق، فإن أي مؤسسة اقتصادية تسعى إلى إدماج التنمية المستدامة في إدارتها، وجب عليها أن تأخذ بعين الاعتبار الآثار المترتبة عن أي نشاط تمارسه ومدى تأثيره على المجتمع الذي تنشط في وسطه وهذا بعيدا عن الالتزام بالشروط والمتطلبات التي تفرضها القوانينوالتشريعات كحماية البيئة والحفاظ على المحيط من خلال إدارة النفايات

والتقليل من الانبعاث من غبار وغازات وتوفير الصحة والسلامة للعمال والمجتمع المحلي الذي تنشط فيه، فإنه يتحتم على هذه المؤسسات أن تأخذ مزيداً من الخطوات بصفة طوعية من أجل تحسين نوعية الحياة المجتمعية والمحلي وللعاملين وكذلك للمجتمع بصفة عامة. ويعتبر كل المختصين في مجال البيئة والمجتمع أن هذه المسؤولية هي جزء من ما يُسمى بالمسؤولية الاجتماعية للشركات والتي تدل على أن المؤسسة يجب أن تتحلى بالمسؤولية عن تأثير أنشطتها على أصحاب المصالح وبشكل فعلي. من أهم المفاهيم المرتبطة مباشرة بالتنمية المستدامة بالنسبة للمؤسسة ما يعرف بالمسؤولية الاجتماعية للشركات، إذ يعد مفهوم المسؤولية الاجتماعية من أهم المفاهيم التي يتم تداولها عند التطرق إلى المؤسسات الاقتصادية ودورها في التنمية المستدامة ذلك أن هذه المسؤولية يراها البعض على أنها "التطبيق العملي لمفهوم التنمية المستدامة يرتبط مباشرة بمفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات للتنمية المستدامة داخل المؤسسة." والذي من خلال تطبيقه سيتم إحداث القطيعة بين المفهوم الكلاسيكي للمؤسسة والذي يعتبر هدف المؤسسة الاقتصادية هو تعظيم الربحية للمساهمين فمحافظة المؤسسة الاقتصادية على بقائها ونموها يحتم عليها أن تعمل على تحقيق أهداف أخرى لأطراف داخلية وأخرى خارجية موجودة في البيئة التي تعمل فيها، وأن السعي الدائم والمستمر إلى تحقيق هذه الأهداف يترتب عليه تحملاً لمؤسسات الاقتصادية لجملة من المسؤوليات من المسؤوليات.

### الفرع الثاني: مفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات

يعد مفهوم المسؤولية الاجتماعية من أهم المفاهيم التي يتم تداولها عند التطرق إلى المؤسسات الاقتصادية ودورها في التنمية المستدامة. في هذا الصدد أورد الباحثون في شأنه وجهات نظر متعددة ومختلفة. كما أن منظمات وهيئات محلية ودولية دأبت على إعطاء تعاريف خاصة بها للمسؤولية الاجتماعية للشركات.

## 1. تعريف المسؤولية الاجتماعية للشركات:

يصادف كل من يبحث في مجال المسؤولية الاجتماعية للشركات العشرات من التعاريف صادرة من توجيهين في تعريف المسؤولية الاجتماعية للشركات. فالتوجه الأول وهو ما تتفق حوله الدراسات الأكاديمية. أما التوجه الثاني وهو ما اجتمعت حوله التعاريف الصادرة من المنظمات والهيئات المحلية والدولية، وبطبيعة الحال إن معظمها مختلف باختلاف وجهات نظر من قام بتقديمها. وسنبدأ بعرض التعاريف الأكاديمية ثم ننتقل بعدها لتقديم التعاريف الصادرة عن المنظمات والهيئات ذات الشأن.

بالنسبة للدراسات الأكاديمية، يرى كيث دافيس Keith Davis المسؤولية الاجتماعية أنها "تتمثل في تحقيق التوازن بين الأهداف الاجتماعية والأهداف الاقتصادية وذلك من خلال مواجهة التحديات الاجتماعية المختلفة. أما الباحث كارول Carroll فقد أعطى تعريفا للمسؤولية الاجتماعية للشركات معتبرا إياها "ما يتوقعه المجتمع من المنظمات في النواحي الاقتصادية، التشريعية، الأخلاقية والتقديرية. وأخيرا عرفها الأكاديمي الفرنسي المختص في مجالات علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة كريستيان على أنها "الأخذ بعين الاعتبار بصفة طوعية الاهتمامات الاجتماعية والبيئية Christian BRODHAG برودهاق من طرف المؤسسات أثناء أدائها لأنشطتها التجارية وكذلك في علاقاتها مع أصحاب المصالح. فالمسؤولية الاجتماعية لا تعني فقط المطابقة لكل ما هو التزامات قانونية سارية المفعول ولكن أيضا الذهاب إلى ما هو أبعد من ذلك ويكون بالاستثمار في الرأسمال البشري وفي البيئة وفي العلاقات بين أصحاب المصالح.<sup>1</sup>"

أما التعاريف المقدمة من طرف المنظمات والهيئات الدولية، فيمكن تقديم جملة منها وهي كما يلي:

(1) تعريف المرصد الفرنسي للمسؤولية الاجتماعية للشركات ORSE: هي "تجنيد كل طاقات المؤسسة كي تساهم بشكل ايجابي إلى جانب كل الفاعلين العموميين في التنمية

<sup>1</sup>فؤاد محمد حسن وماجد مبخوت جعبل، مدى إدراك المدراء لمفهوم المسؤولية الاجتماعية والأنشطة المترتبة عليها: دراسة تحليلية لأراء المديرين العاملين في عينة من المنظمات الصناعية، ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الأول للمسؤولية الاجتماعية للشركات، مركز دراسات وبحوث السوق والمستهلك، صنعاء، 2008، ص4.

المستدامة ويكون ذلك بإدماج الأبعاد الاقتصادية والاجتماعية والبيئية في أنشطتهم وهذا حتى تصبح متوائمة مع أهداف التنمية المستدامة.<sup>1</sup>

(2) تعريف الاتحاد الأوروبي européenne commission : هي "الطريقة التي يجب أن تعمل بها الشركات والمؤسسات لدمج الاهتمامات والقضايا الاجتماعية والبيئية والاقتصادية في صنع القرار واستراتيجيات وسياسات وقيم وثقافة الشركة والعمليات والأنشطة داخل الشركة وبشفافية ومحاسبة ليتم تطبيق أحسن الممارسات. وتعمل على تطبيق القوانين والتعليمات التي لها علاقة بمكافحة الفساد والرشوة، وتلتزم بالحفاظ على الصحة والسلامة وحماية البيئة وحقوق الإنسان والعمال.

(3) وفي دراسة قام بها مؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، فقد قدمت مجموعة من التعاريف للمسؤولية الاجتماعية للشركات قدمتها هيئات ومنظمات دولية يمكن عرض البعض منها كما يلي :

- تعريف مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة المسؤولية الاجتماعية: هي الالتزام المستمر من قبل شركات الأعمال بالتصرف أخلاقياً والمساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية والعمل على تحسين نوعية الظروف المعيشية للقوى العاملة وعائلاتهم، والمجتمع المحلي والمجتمع ككل.

- تعريف المنتدى الدولي لقادة الأعمال : تعني المسؤولية الاجتماعية للشركات ممارسات الأعمال التجارية المتسمة بالانفتاح والشفافية والقائمة على مبادئ أخلاقية واحترام الموظفين والمجتمع والبيئة. وصُممت تلك المسؤولية لإتاحة قيمة مستدامة للمجتمع عامة، إضافة إلى المساهمين.

- تعريف الغرفة التجارية الدولية: هي التزام مؤسسات الأعمال الطوعي بإدارة أنشطتها على نحو مسؤول.

<sup>1</sup>Observatoire de la responsabilité sociétale de l'entreprise « ORSE » et Agence française de normalisation « AFNOR », Développement durable et entreprises, Editions AFNOR, France, 2003, p. 12.

- تعريف معهد الأمم المتحدة لبحوث التنمية الاجتماعية: هي السلوك الأخلاقي لشركة ما تجاه المجتمع. وتشمل سلوك الإدارة المسؤول في تعاملها مع الأطراف المعنية التي لها مصلحة شرعية في مؤسسة الأعمال وليس مجرد حاملي الأسهم.

## 2. نشأة وتطور المسؤولية الاجتماعية للشركات :

هناك من يرجع ظهور المسؤولية الاجتماعية للشركات إلى ظهور مفهوم التنمية المستدامة. وهناك من يربط ظهورها بتفاهة ظاهرة العولمة ويعتبرها من إفرازاتها. إلا أن الواقع هو مخالف لذلك تماما، حيث يعتبر بعض الضالعين في مجال الإدارة أن ظهور المسؤولية الاجتماعية للشركات يعود للخمسينيات من القرن الماضي وأن مكان بزوغ أفكارها الأولى هو الولايات المتحدة الأمريكية، "وتعود أسباب الاهتمام في ذلك الوقت تحت تأثير الفكر " لكن هذا الرأي هناك من يرفضه ويرجع نشأة المسؤولية الدينية لأخلاق التي يقوم عليها المذهب البروتستانتي. الاجتماعية للشركات إلى القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين و"ارتبط نشأتها وتطورها بسرعة الوتيرة التي تحول بها الاقتصاد الرأسمالي الأمريكي وما صاحبه من تحول جذري في حجم الشركات الصناعية الأمريكية والمجيء التدريجي لعصر المدرسة الإدارية والذي تناسب مع تحول النسيج الاقتصادي للشركات الأمريكية وما نجم عنه من تحولات بالغة في هيكل ومكانة المؤسسة الاقتصادية.

ومن الباحثين من يربط نشأة المسؤولية الاجتماعية للشركات بمسألة حكومة الشركات، وأن ظهور الأولى مرتبط ارتباطا وثيقا بتطور الأخيرة. وأن عدة أسباب كانت من وراء ذلك منها، كما سبق الإشارة إليه، كبر حجم الشركات الأمريكية وما فرضه من تبني أنماط جديدة في التسيير أهمها فصل الملكية عن الإدارة وما صاحبها من الانتقال من ربط غاية المؤسسة بإشباع رغبات المساهم لوحده بالعمل على إشباع رغبات مجموعات لديها صلات مباشرة وغير مباشرة بالمؤسسة. كما يوجد سبب ثانوي المتمثل في ظهور المدارس الأمريكية المختصة في إدارة الأعمال والتي أخذت على عاتقها تكوين المدرء Business Schools والتي بسببها أصبحت الإدارة مهنة تدرس وتمتهن. لقد أدى

ظهور هذه المدارس إلى إعطاء صورة عن المدير (المسير) مخالفة تماما عن الصورة التي كان يعرف بها.

لقد بقى موضوع المسؤولية الاجتماعية للشركات يشغل المهتمين بعالم المؤسسة الاقتصادية والاقتصاد والإدارة إلى غاية بداية الثمانينيات من القرن الماضي حيث بدأ البحث والتطرق إلى هذا الموضوع يقل في الولايات المتحدة الأمريكية. ولكن مع بداية التسعينيات من نفس القرن انتقل الموضوع إلى أوروبا، التي بدأت تهتم به نتيجة ما قام به المجتمع المدني ضد كبريات الشركات الأوروبية وما أحدثه نشاطها من أضرار بالبيئة.<sup>1</sup>

## **المطلب الثاني: أهمية المسؤولية الاجتماعية وكيفية مراعاتها من طرف المؤسسة الاقتصادية**

بالرغم من تعدد وجهات النظر المؤيدة والمعارضة للمسؤولية الاجتماعية للشركات، إلا أن معظم المهتمين بدراسة الموضوع يؤكدون أن انتهاج المؤسسة الاقتصادية للمسؤولية الاجتماعية بإمكانه أن يمنحها جملة من الامتيازات.

### **الفرع الأول: أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات بالنسبة للمؤسسات الاقتصادية**

مما يتضح أن المسؤولية الاجتماعية للشركات تسمح بـ:

- (1) تحقيق توازن بين مصلحة المساهمين ومصالح الفئات الأخرى، وهذا بدوره يخلق نوعا من الأنصاف والعدالة كما يخلق الرضا لأفراد المجتمع.
- (2) تحقيق الكفاءة الاقتصادية للمؤسسة ولن يكون ذلك بمعزل عن التأثيرات الاجتماعية السائدة في المجتمع.

<sup>1</sup> Op. Cit. , p. 11

(3) إن المجتمع من خلال عناصره وفئاته المختلفة يعتبر صاحب الفضل الأول في نجاح المنظمة وتحقيقها لأرباح، فلا أقل من مراعاة عدالة الاهتمام بهذه العناصر والفئات ليستمر للمنظمة نجاحها وتحافظ على تحقيق أرباحها.

(4) تعظيم الأرباح في الأجل القصير واستمرار هذه الأرباح في التطور بمعدلات مناسبة مما يسمح بتحسين سمعة المؤسسة في الأجل الطويل، وهذا بدوره يؤدي إلى توطيد العلاقات مع مختلف الأطراف.

(5) استفادة العمال من الأرباح التي تحققها المؤسسة، مما يحقق لهم الرقي والرفاهية باعتبارهم عنصراً من العناصر الرئيسية التي ساعدت في تحقيق هذه الأرباح.

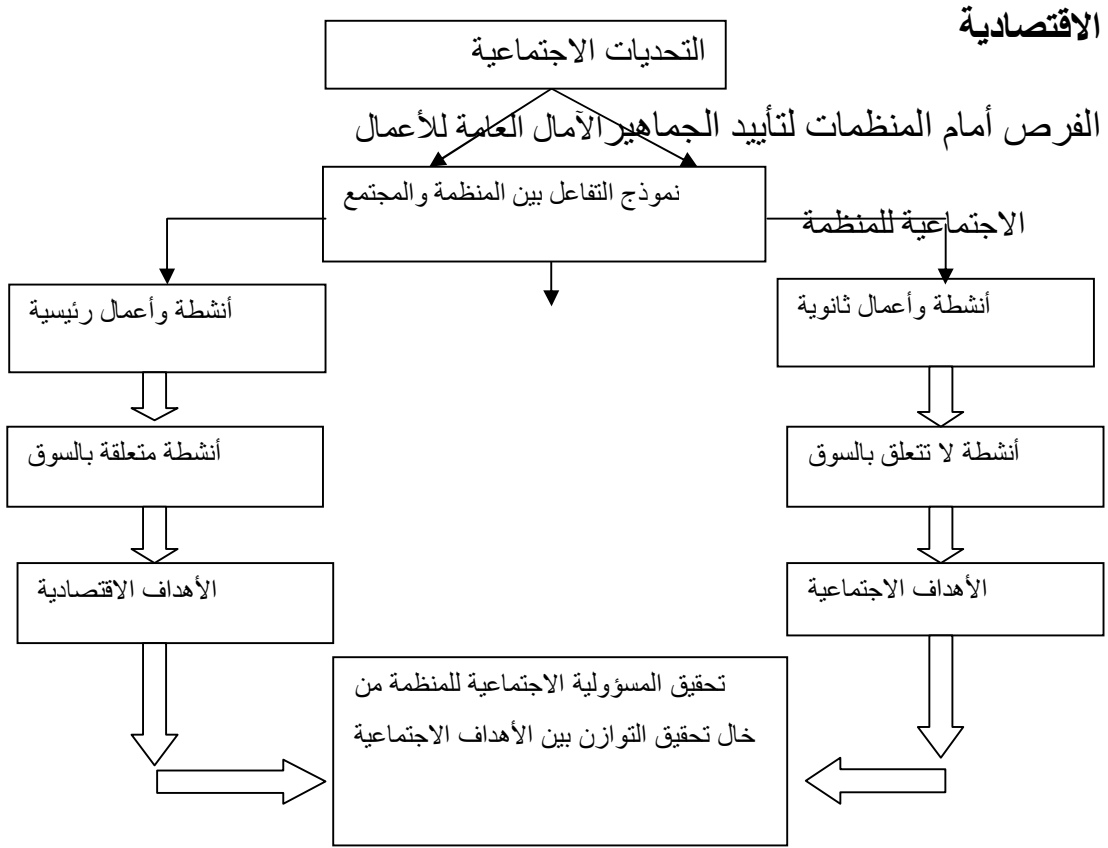
(6) استمرار أصحاب المصالح الخارجيين في التعامل مع المؤسسة، ذلك أنها توفّر لهم الشعور بالأمن والأمان والسلامة. والذي يحقق ذلك هو إمداد هؤلاء بالمعلومات الصحيحة والدقيقة.

وهناك من يرى أن المتطلبات التي تؤدي إلى الاهتمام بالمسؤولية الاجتماعية للشركات تتمثل في ما يلي:<sup>1</sup>

- تغيير توقعات المجتمع من المؤسسات الاقتصادية.
  - بنية جيدة لمؤسسات الأعمال.
  - صورة شركات الأعمال في أذهان أفراد المجتمع.
  - الاتجاهات الثقافية الاجتماعية.
  - توازن المسؤولية مع القوة.
  - مصلحة حملة الأسهم تقضي بضرورة ممارسة المسؤولية الاجتماعية.
  - الوقاية خير من العلاج.
  - التعامل مع المشاكل الاجتماعية قبل أن تتحول إلى مشاكل خطيرة.
- وهذا ما يبيّنه الشكل التالي:

<sup>1</sup>. ظاهر محسن منصور الغالبي وصالح مهدي محسن العامري، نفس المرجع، ص 69-71.

## الشكل رقم 6: أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات بالنسبة للمؤسسات



المرجع: محمدالصيرفي، المسؤولية الاجتماعية للإدارة، دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر، الطبعة الأولى، جمهورية مصر العربية، 2007، ص23.

وعلى عكس ما يعتقد الكثير أن انتهاج المسؤولية الاجتماعية للشرك كآتفي ظل الصعوبات الاقتصادية لا يعتبر خيار من بينالخياراتالمطروحة أمام المؤسساتالاقتصادية وأبعد من ذلك فهو غير مفروض عليها.إلا أن اختيار انتهاجه من طرف المؤسساتاتيمح لهاجملة من الامتيازات شريطة أن يستطيع صاحب المؤسسةالاستفادة من الفرص التي قد يمنحهاوهو ما اتفق عليه مجموعة كبيرة من الباحثين من جهة ورؤساء كبريات الشركات العالمية، هؤلاء يرون أن للمسؤولية الاجتماعية للشركات مجموعة من المميزات أهمها:

(1) **التنمية المستدامة عنصر من عناصر تحقيق الأداء:** إن إدماج التنمية المستدامةفي طرق وأساليب سيرها لمؤسسة يسمح لها بالانخراط وانتهاج عملية التحسينالمستمر.ويسمح لها مع مرور الزمن الحصول على آثار ايجابية تسمح بتحقيق

وتلبية واستجابة لكل متطلبات الزبائن دون التفريط في تحسين الإنتاجية مع الاهتمام بالبعد الاجتماعي.

(2) **تثمين جميع موارد المؤسسة:** لا يمكن أن تعتمد على التحسين المستمر كقاعدة في الإدارة بدون وجود مشروع موحد لجميع الجهود الموجودة داخل المؤسسة والجامع لكل الموارد بحيث يكون هو الوحيد القادر على تثمينها وإعطائها قيمة. وعليه على مسير المؤسسات أن يحددوا الأهداف التي من شأنها أن تشبع رغبات كل العمال ورغبات المؤسسة. ويكون ذلك بتطوير وتنمية التكوين المتواصل، تشجيع روح المبادرة تشجيع الابتكار، تثمين وتحويل الخبرات للآخرين.

(3) **المسؤولية الاجتماعية للشركات عامل من عوامل ضمان بقاء المؤسسة:** بتطبيق سياسة للتنمية المستدامة، تم المؤسسة باستدامتها وكذلك باستدامة المؤسسات التي تنشط معها في محيطها. ومن بين العوامل التي يجب على المؤسسة الاهتمام بها والتي من شأنها أن تحقق لها بقائها ما يلي:

- الاقتصاد في استهلاك الطاقة والموارد الطبيعية.

- التوفيق بين الأداء الاقتصادي وتلبية رغبات وتطلعات المجتمع والأداء البيئي والاجتماعي.

(4) **الإنتاج الجيد بواسطة الفعالية البيئية:** لفعالية البيئية هي إحدى الطرق العملية التي يمكن للمؤسسة الاعتماد عليها من أجل وضع وتحقيق أهدافها في مجال أدائها البيئي. إن تشجيع الفعالية البيئية يكون بأن تنتج أكثر بمراد أقل ويكون ذلك بإدماج عنصر يسمى بإعادة استعمال الفضلات منذ البداية في تصميم المنتج وإنتاجه وكذلك بتفادي تبذير الموارد وبتفادي التلوث.

(5) **التحكم في التكاليف:** إن المؤسسة التي تطبق الفعالية البيئية هي التي تتحكم في تكاليفها البيئية. ويكون ذلك بالصيانة الجيدة للمعدات وبتحليل الخسائر التي قد تنجم أثناء العملية الإنتاجية وتكون أيضا بالاقتصاد في الطاقة مما يؤدي إلى التقليل من الاستهلاكات.

(6) **انتهاج المسؤولية الاجتماعية للشركات عنصر من عناصر الاندماج:** إن تطلعات المجتمع المدني في تطور مستمر والمؤسسة مطالبة بأن تتصرف بصفقتها جزءا

فاعلافي هذا المجتمع وعليه فيجب أن تتصرف تصرفات مسؤولة من الناحية الاقتصادية والاجتماعية والبيئية اتجاه كل أصحاب المصالح.وهي بذلك تقوم بتدعيم سمعتها وتحسين وضعها الاجتماعي.

(7) **تقوية وتدعيم الدعم الاجتماعي:** إن الدور الاجتماعي للمؤسسة يحتمها أن تتحمل مسؤولياتها الاجتماعية والمساهمة في الحياة الاجتماعية. فهي مطالبة بتحسين مستوى المعيشة وبلعب دور ديناميكي في حياة المجتمع المحلي ويكون ذلك بالتكوين والاندماج المهني.فهي بذلك مكان للاندماج الاجتماعي.

(8) **تلبية الرغبات والمتطلبات المتزايدة للمستهلكين والعمال:** من بينأهم الصعوبات التي تعاني منهاالمؤسساتالاقتصادية والخاصة بمواردها البشرية هي أنها لا تقدر على اختيار أفرادها وتحقيق وفائهم. "فياستطلاع للرأي أجري في فرنسا سنة2003 هناك 83 % من الفرنسيين يرون أنه على المؤسسة أن تهتمبعمالها وأنه عليها واجبات اتجاههم وأن هذه الواجبات تأتي قبل التزاماتها اتجاه الزبائن. في استطلاع آخرللرأي حوالي 61% يرون أن دور المؤسسة ليس اقتصاديا فقط بل يجب أن يكون أيضا دوراجواريا.

(9) **مراعاة التنمية المستدامة في تقييم المؤسسات:** تحاولالهيئاتالمالية خاصة منها القارضة مراعاةالاهتمامات البيئية والاجتماعية بالنسبة للمؤسسات التي تتعامل معها وهذا إضافة إلى تحليلالمعطيات المالية المستمدة من المحاسبة للتأكد من الصحة المالية للمؤسسة. بل هناك مؤسسات مالية تعاقب المؤسسات التي لا تراعي الاهتمامات البيئية والاجتماعية وهناك أيضا من يشجع ماليا المؤسسات التي تسعى إلى احترامذلك. كما أصبحت بعض المؤسساتالمالية تمنح حوافز مالية للمؤسسات التي تهتم بالتنمية المستدامة وظهرت ما يسمى بصناديق النزاهة.

ففي فرنسا مثلا هناك حوالي60 صندوق من هذا النوع وهذا إلى غاية أكتوبر2002.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل تحديات التنمية المستدامة،نفس المرجع،ص74.

## الفرع الثاني: كيفية مراعاة المسؤولية الاجتماعية للشركات من طرف المؤسسة الاقتصادية

عن كيفية مراعاة المسؤولية الاجتماعية للشركات من طرف المؤسسات الاقتصادية يمكن سرد مجموعة من الأمثلة المستمدة من واقع الشركات العالمية، ذلك أن الكيفيات التي يمكنها للمؤسسات أن تراعي المسؤولية الاجتماعية مختلفة.

(1) هناك من ترى بأن الاهتمام بالتنمية المستدامة يكون بإدماج البعد البيئي في الإدارة. في هذا الصدد ركزت معظم المؤسسات على ضرورة الاهتمام بالبيئة، فبعض المؤسسات تعهدت بالتقليل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون ومنها شركة "تروا سويس 3 SUISSES".

(2) ومن الشركات من تقترح مبادرات للحفاظ على التنوع البيولوجي كشركة إيف روشيه YVES ROCHERS. في هذا المجال تسعى المؤسسات إلى تطبيق أنظمة للإدارة البيئية والحصول على شهادات مطابقة لهذه الأنظمة مع المعيار الأوروبي للإدارة البيئية منطلقاً من مبدأ أن الأداء البيئي هو جزء من الأداء الشامل للمؤسسة.

- مساعدة سكان المناطق التي تتواجد بها مصانع الشركة على خلق مناصب شغل من خلال المساعدة في إنشاء نشاطات اقتصادية كإنشاء محطات تنظيف السيارات وورشات للخياطة ومحلات لتنظيف الملابس.

- وضع عقود إدماج الأفراد دون مؤهلات تساعدهم على اكتساب الخبرات.

- القيام بعمليات تضامنية لفائدة الفئات المحرومة أو دون مورد مالي.

- الإدماج المهني لفائدة بعض الأفراد المعوقين وذلك عن طريق التكوين.

(3) ويشارك عدد متزايد من المنظمات في الجهود الموجهة نحو التعليم والدعم

المؤسسي للأطفال الأيتام والمعوقين والمشردين، وغيرهم من المجموعات الفقيرة وعلى سبيل المثال، قدم مصرف باركليز مبلغ 15.8 مليون شلن كيني عام 2000 ومبلغ 20 مليون شلن عام 2001 لمختلف أنشطة تحقيق الاستدامة في جميع أنحاء كينيا.

4) ومن الأمثلة عن الممارسات التي اتبعتها بعض الشركات الفرنسية وضع سياسات بيئية من شأنها أن تساعد في التحكم في ظاهرة الاحتباس الحراري نذكر:

- مجمع Accor الذي قام بتركيب سخانات للماء تعمل بالطاقة الشمسية، وهذا في فنادقه، من أجل مقاومة الاحتباس الحراري.
- كما قامت Générale Société بوضع مفرزات اختيارية لنفايات، وكذا إعادة استرجاع وتصنيع ورق الإدارات.
- أما مجموعة Suez فقد أقامت شراكة لمدة سنتين مع الديوان الوطني للغابات من أجل وضع مشاريع لاسترجاع المياه القذرة، وبقايا الخشب بالإضافة إلى استخلاص الكربون دائما من أجل مكافحة الاحتباس الحراري.

ومن الأمثلة عن الممارسات التي تنتهجها بعض الشركات العالمية في مجال التنمية المستدامة يمكن ذكر:

مجموعة لافارج LAFARGE الفرنسية:

- في المجال البيئي :

- تخفيض نسبة الانبعاثات من ثاني أكسيد الكربون : بالمقارنة مع سنة 1990، قللت المؤسسة سنة 2010 من انبعاثاتها بنسبة 21.7 %.
- تدوير النفايات: استطاعت المؤسسة من رفع مستوى استعمال النفايات كمصدر من مصادر الطاقة بمصانعها بنسبة 20 % سنة 2010 بالمقارنة مع سنة 2009.
- إعادة تأهيل المقالع: من بين ما تمتلكها المؤسسة من مقالع، فإن ما نسبته 48.5 % يمتلك مخطط لتأهيل تلك المقالع بعد الانتهاء من استغلالها.
- تصفية وإعادة استعمال المياه: بلغت نسبة الوحدات الإنتاجية سنة 2010 التي تمتلك محطات لتصفية المياه وإعادة استعمالها 73 %.
- التحكم في الاغربة المنبعثة من المصانع: استطاعت المؤسسة تخفيض نسبة الاغربة المنبعثة من مصانعها بنسبة 7.35 % سنة 2010 بالمقارنة مع سنة 2009.

- **فإدارة الموارد البشرية:**

- الاهتمام بالتكوين والتدريب : قامت المؤسسة سنة 2010 بتدريب أكثر من 85000 عامل.
- بلغت ميزانية التدريب والتكوين الموجهة للاهتمام بالتنمية المستدامة 38% من مجموع ميزانية الموارد البشرية.
- تخفيض معدلات حوادث العمل انخفضت نسبة حوادث العمل سنة 2010 بنسبة 76.0% بالمقارنة مع سنة 2009.

## خاتمة الفصل:

إن ظهور مفهوم التنمية المستدامة قضى نهائياً على الاعتقاد السائد والذي مفاده أن الاهتمام بالنمو يؤدي حتماً إلى الإضرار بالبيئة والعكس عندما يتعلق الأمر بتطبيق السياسات البيئية، فإن ذلك يقلص من مستويات النمو الاقتصادي. فكان لبروز مفهوم التنمية المستدامة الدور في التوفيق بين المفهومين وذلك بتطبيق آراء وأفكار مبنية على مراعاتها في آن واحد ودونالتفريط في أي واحد منهما. لقد اتضح من خلال ما تم تناوله في هذا الفصل أن التنمية المستدامة تضمن في نفس وقت النمو الاقتصادي والتنمية بمفهومها التقليدي والحديث، أي أنها تضمن التنمية الاقتصادية وفي نفس الوقت العدالة الاجتماعية وحماية البيئة. فبواسطة التنمية المستدامة يمكن ثلاثة مجالات مختلفة أن تشترك وهي الاقتصاد والمجتمع والبيئة.

كما يستخلص من هذا الفصل مراعاة الاهتمامات الاجتماعية والاهتمامات البيئية في تسيير المؤسسة في نشاطاتها وهو ما يبين علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة ويمكن القول أن المسؤولية الاجتماعية للشركات لا تختلف عن الأهداف الأساسية للتنمية المستدامة.

## الفصل الثاني:

الوسائل التي تعتمد عليها

المؤسسات الاقتصادية في تحقيق

التنمية المستدامة والتطرق لمثال عن

صناعة الاسمنت في الجزائر

## تمهيد:

لإدماج التنمية المستدامة تلجأ المؤسسات الاقتصادية إلى الاستعانة بجملة من الأدوات وهي بمثابة مرجعيات يستدل بها ما جاءت نتيجة مجهودات قامت بها الهيئات الدولية للتقييس ومنها ما قامت به المنظمات الدولية والجمعيات المهنية ووكالات التنقيط والجمعيات غير الحكومية ومكاتب التدقيق والاستشارة وكذلك الجامعيين.

تصنف هذه المبادرات الى ثلاث أصناف، معايير ومواصفات قياسية دولية ومبادرات دولية صادرة عن جمعيات ومنظمات دولية ومعايير محلية تطبق على مستوى الدولة.

## المبحث الأول: المعايير والمواصفات القياسية الدولية وبعض المبادرات المحلية

مع تنامي الوعي البيئي، وخصوصا في الدول الصناعية، ومع زيادة إحساس مؤسسات الأعمال بالمسؤولية الاجتماعية، وأهمية السعي لتحقيق أهداف التنمية المستدامة أصبحت هناك مجموعة من الدوافع المتعلقة بتحسين القدرة التنافسية لتلك المؤسسات<sup>1</sup> ففي السنوات الأخيرة، تزايد عدد المواصفات القياسية التي بواسطتها تساهم المؤسسة الاقتصادية في الاهتمام بأبعاد التنمية المستدامة، فبعض المواصفات القياسية صدر من المنظمة العالمية للتقييس الايوز والبعض منها صدر من هيئات أخرى.

## المطلب الأول : المعايير والمواصفات القياسية الدولية وبعض المبادرات الطوعية

ومن هذه المعايير والمواصفات ما هو خاص بالجودة ISO9001-2000 وأخرى خاصة بالبيئة ISO14001 ومنها ماهي خاصة بالصحة والسلامة المهنية OHSASI 18001.

### الفرع الأول: المواصفات القياسية الدولية

ويمكن شمل هذه المواصفات الثلاث في مايلي:

#### I. المواصفات القياسية الصادرة من المنظمة الدولية للتقييس الايزو

المنظمة الدولية للتقييس الأيزوهي اتحاد دولي لهيئات المواصفات ومنظمة غير ربحية مقرها جنيف انشأت عام 1946 وبدأت فعليا عام 1947 وتضم في عضويتها ممثلين عن أكثر من 157 هيئة تقييس وطنية وجهات أخرى.وقد صدر من هذه المنظمة العديد من المواصفات منها ما هو متعلق بالإدارة ومنها ما هو متعلق بالمنتجات والخدمات.

<sup>1</sup> الموسوعة العربية، للمعرفة من اجل التنمية المستدامة، الدار العربية للعلوم ناشرون، المجلد الثاني، ص424

إن أهم المواصفات ذات العلاقة بالنسبة للتنمية المستدامة هي عائلة المواصفة الدولية الايزو 9000 والاييزو 14000 والاييزو 22000. فالأولى تتعلق بأنظمة إدارة الجودة والتي تسعى إلى تحقيق أعلى مستويات الإشباع للزبائن والثانية تتعلق بأنظمة إدارة البيئة والتي تسعى إلى احترام المؤسسة للبيئة الطبيعية وللمجتمع المحلي، أما الثالثة فهي خاصة بتوفير شروط النظافة والصحة للمنتجات الغذائية وهي تسعى إلى وضع نظام للإدارة هدفه حماية المستهلك.

فيما يلي تفصيل لكل هذه المواصفات الثلاثة:

### (01) المواصفات القياسية لنظام إدارة الجودة أيزو 9001

تسعى المواصفات القياسية أيزو 9001 إلى وضع أنظمة إدارة الجودة داخل المنظمات بهدف منه هو تحسين أسلوب الإدارة في سبيل تحقيق جودة ذات مستوى عالٍ تستطيع من خلالها هذه المنظمات تنظيم عملياتها وإدارة مواردها كي تحقق الجودة وتحسنها بشكل اقتصادي في كافة الأنشطة التي تقوم بها دعماً لإرضاء العملاء وزيادة القدرة التنافسية للمؤسسات.

وقد صدرت هذه المواصفة لأول مرة سنة 1987 ثم تمت المراجعة الأولى سنة 1994 وتمت مراجعتها ثانية سنة 2000 وأخيراً تم مراجعتها سنة 2008 ومن المنتظر أن تخضع لتعديل آخر بحلول سنة 2015. فخلال الثمانينات والتسعينات من القرن الماضي "بزغ ما يعرف بالاييزو 9000 فحالياً شهادة الايزو 9000 كمعيار رئيسي أصبحت مسألة برنامج لأي إجراء تصنيعي دولياً. ثم تحرك الزمن وحدثت العديد من التغييرات لمفهوم الجودة.

فمثلما تزايدت المعايير والتوقعات لدى العملاء تغيرت مفاهيم الصناعة من مجرد شهادة للإيزو أو مصطلح للجودة إلى التركيز على تحقيق تميز حقيقي ومتواصل من خلال تغيير شامل للجوهر/القلب. فالجودة لا يمكن أن تدار فقط من خلال قسم الجودة، بل

يجب أن تصبح طريقاً للحياة. فهدف إحرار وتحقيق التميز يجب أن يكون قائداً للمنظمة لتكون الأفضل في الصف<sup>1</sup>.

ولقد تم طرح المواصفة القياسية أيزو 9001 بغرض إعطاء ميزة تنافسية للمؤسسات التي تضع الجودة ضمن اهتماماتها الإدارية وتجعل من إشباع رغبات الزبون أحد مقومات النجاح والبقاء والتميز. "فمنذ أن تداولت أوساط منظمة الأيزو وطرح مواصفات جديدة تتعامل مع نظام متكامل للجودة هدفه المعلنة حماية المستهلك والحفاظ على البيئة وضمان جودة المنتجات والارتقاء بالمشاريع الإنتاجية والخدمية وأسلوب للحماية من الغش الصناعي والخدمي والتجاري واعتباره جواز سفر لكل منتج أو خدمة لكل أنحاء العالم وذلك منذ عام 1986 والمباشرة في تطبيق هذا النظام والذي عرف بنظام الأيزو 9000 وما تفرغ عنه من مواصفات، ولجعال التصنيع والخدمات مرحلة جديدة من التعامل الصناعي والتجاري وخاصة بعد القرار بإنشاء منظمة التجارة الدولية والتي وقع عليها في مراكش يوم 15/04/1994 واعتمادها للمواصفات الدولية وخاصة مواصفات الأيزو 9000 كمواصفات للبائع والشاري لأية صفقة تجارية للسلع والخدمات"<sup>2</sup>.

ونظام إدارة الجودة المطابق للمواصفة القياسية أيزو 9001 هو "نظام يتكون من سياسات الشركة وإجراءاتها وخططها ومصادرها وعملياتها وتدرج السلطة فيها، وذلك لتحقيق جودة المنتجات أو الخدمات التي تلبي احتياجات الزبائن وأهداف المؤسسة" ويشمل هذا النظام كلا من عمليات الشراء والبيع واختيار المواد والإفراد والتصاميم وتخطيط التصنيع والإنتاج والفحص والاختبار والتعبئة والتغليف وحفظ المواد والتوزيع والتركيب والتشغيل والصيانة والرقابة على الجودة وخدمات ما بعد البيع والمحافظة على البيئة.<sup>3</sup>

وتكمن أهمية بناء أنظمة إدارة الجودة وفق المعيار أيزو 9001 في:

<sup>1</sup> صالح الراشيد، التميز في الأداء: ماهيته وكيف يمكن تحقيقه في منظمات الأعمال، مجلة آفاق اقتصادية، مجلة فصلية متخصصة ومحكمة يصدرها اتحاد غرف التجارة والصناعة في دولة الإمارات العربية المتحدة، المجلد 29 العدد 116، السنة 2009، ص 127.

<sup>2</sup> فلاح سعيد جبر، الحفاظ على البيئة ومنظومة التعبئة والتغليف العربية للمنتجات الغذائية واقعاً ومرتبجى، المؤتمر العربي حول الاعتبارات البيئية في الصناعات الغذائية العربية الأوضاع الحالية واتجاهات المستقبل، الجامعة العربية، من 02 إلى 5 ماي 2006. ص 77.

<sup>3</sup> محمد عبد العال النعيمي وآخرون، إدارة الجودة المعاصرة، دار اليازوري، عمان، الأردن، 2008، ص 43.

- التحسين المستمر لجودة الأداء.
- تلبية احتياجات الزبائن الداخليين والخارجيين.
- اتخاذ القرارات المرتكزة على الحقائق وليس طبق الافتراضات والتكهنات الشخصية.

- تعزيز العمل الجماعي وترسيخ ثقافة العمل بروح الفريق والمشاركة الفعالة.
- رفع مهارات العاملين وقدراتهم.
- تعزيز العلاقات الإنسانية بين جميع العاملين.
- تقوية الولاء للعمل والمؤسسة.
- تطوير مقاييس جودة الأداء ومؤشرات التطوير والتحسين المستمر.
- تقليل إجراءات العمل الروتينية واختصارها من حيث الوقت والتكلفة.
- تحسين وتطوير مستمر في كافة العمليات الفنية والإدارية.
- التعلم من الأخطاء والحد من تكرارها بطريقة علمية.

ويمكن تلخيص أبرز فوائد أنظمة الجودة تبعاً لإيزو 9001 في ما يلي:

1. تحسين صورة المؤسسة في بيئة الأعمال
2. تدعيم القدرة التنافسية للمؤسسة، والمساهمة في زيادة تنصيبها السوقي.
3. زيادة المبيعات ومن ثم الأرباح الاحتمالية وبالتالي تخفيض التكاليف
4. التصميم الجيد للمنتجات وضمان جودة التنفيذ
5. التحسين المستمر في العمليات
6. الاستخدام الأمثل لمختلف موارد المؤسسة
7. رفع الروح المعنوية للعاملين
8. تشجيع التعاون والتنسيق بين إدارات المؤسسة ككل
9. مقابلة احتياجات السوق الأجنبية
10. كسب رضا الزبائن واستمرار في التعامل مع المؤسسة

## (02) المواصفات القياسية للإدارة البيئية "الايزو 14000 اصدار 2004

إن أهم أدوات تحقيق دمج التنمية المستدامة ضمن الاهتمامات الإدارية لمسيريا بالمؤسسات الاقتصادية هو الاعتماد على نظم للإدارة البيئية التي تعمل على تحسين الأداء البيئي طبقا للسياسة البيئية للمؤسسة الاقتصادية هو المنظومة العالمية للمواصفات القياسية الأيزوفي إطار المواصفات ايزو 14000.

بحيث تحتاج المؤسسات والجهات المستفيدة والمشاركة في الإدارة البيئية إلى مجموعة من الآليات التي تضمن لها القيام بالوظائف السابق ذكرها بشكل فعال من الناحية الاقتصادية والاجتماعية.

وقد أثبتت الخبرات حتى الآن أن مجموعة المواصفات القياسية لنظم الإدارة البيئية (الايزو 14000) هي أداة فعالة لترجمة مفهوم التنمية المستدامة إلى واقع عملي داخل مؤسسات الأعمال، وروعي في تلك النظم المرونة الكافية التي تجعلها أداة صالحة للاستخدام في جميع المؤسسات أيا كانت طبيعة نشاطها أو حجمه أو موقعها في السوق العالمية<sup>1</sup>.

إن المواصفات القياسية الأيزو 14001 "هي مجموعة من المواصفات الاختيارية التي تحافظ على البيئة ومن ثم فهي تتيح للمنظمات والهيئات على مستوى العالم إتباع إدارة بيئية واحدة متفق عليها، وبالتالي فهي تضمن وتكفل حماية البيئة من التلوث وذلك بالتوازي مع المتطلبات الاقتصادية والاجتماعية<sup>2</sup>. فهذه المواصفة توفر الآلية التي يتم من خلالها متابعة وتطوير الأداء البيئي. "أكثر النظم للإدارة البيئية انتشارا حيث تتوافق بنود المواصفة مع العناصر الأساسية اللازمة لنظام الإدارة الفعالة. وتعتبر اتفاقية الجات واتفاقية ريو دي جانيرو عام 1992 هي المحرك الرئيسي لصدور المواصفة الدولية ايزو 14001 في عام 1996 والتي بنيت على أساس المواصفات البيئية البريطانية (BS7750) والتي

<sup>1</sup> الموسوعة العربية، للمعرفة من اجل التنمية المستدامة، المرجع السابق، ص 425.  
<sup>2</sup> صلاح محمود الحجار وداليا عبد الحميد صقر، نفس المرجع السابق، ص 25.

صدرت عام 1992<sup>1</sup> وتعتبر هذه المواصفة "امتدادا لما شهدت السنوات الأخيرة من ظهور عدد من المواصفات القياسية للإدارة البيئية على المستويات المحلية منها على وجه الخصوص المواصفة البريطانية (BS7750) والمواصفة (NSF110) في الولايات المتحدة الأمريكية والمواصفة (EMAS) في الاتحاد الأوروبي والتي تلتها المواصفات القياسية العالمية ISO14000، والتي تشكل توحيدا لكل المواصفات السابقة هذا من أجل تطبيق نظام الإدارة البيئية بشكل جيد ومقبول لدى الجميع الأمر الذي جعل المنظمة العالمية للتقييس تحدد العديد من الأدوات التي يمكن استخدامها ضمن هذا المجال<sup>2</sup>. وتعرف هذه المواصفة متطلبات الإدارة البيئية لتمكين المؤسسة من صياغة سياسة وأهداف تأخذ في الاعتبار المتطلبات التشريعية والنواحي البيئية الهامة وذلك بهدف تحقيق مزيد من التطوير والتحسين في نظام حماية البيئة مع إيجاد توازن مع احتياجات البيئة.

كما يعد هذا النظام الأكثر شيوعا حتى الآن في مجموعة الايزو 14000، وقد بلغ عدد المؤسسات التي طبقت حتى عام 2000 في العالم 22897 مؤسسة في 98 دولة، معظمها في أوروبا بنسبة حوالي 48% (ISO-2002)، وتشمل هذه المواصفة القياسية على المكونات الأساسية لنظام الإدارة البيئية داخل المؤسسة، كما تشمل على المتطلبات الأساسية التي توجب استيفائها من المؤسسات حتى يتم تأهيلها للحصول على شهادة الايزو 14001.<sup>3</sup>

أما عن مجالات تطبيق هذه المواصفة فهي تخص أي منظمة ترغب في:

- (1) تطبيق والمحافظة وتحسين نظام إدارة البيئة
- (2) التأكد من مطابقتها لنظامها للسياسة البيئية التي وضعتها
- (3) إظهار هذا التطابق للآخرين
- (4) التسجيل للحصول على شهادة المطابقة للمواصفة العالمية للبيئة من منظمة خارجية.

<sup>1</sup>صلاح محمود الحجار وداليا عبد الحميد صقر، نظام الإدارة البيئية والتكنولوجية، دار الفكر العربي، جمهورية مصر العربية، 2005، ص 25.

<sup>2</sup>محمد عبد الوهاب العزاوي، أنظمة إدارة الجودة والبيئة، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، 2002، ص 213.

<sup>3</sup>الموسوعة العربية، للمعرفة من أجل التنمية المستدامة، نفس المرجع السابق، ص 425.

لقد تم إصدار أول مواصفات لإدارة أنظمة البيئة من قبل الأيزوفي سبتمبر عام 1996 عندما ظهرت المواصفة ISO14001: 1996 وقد تم اعتمادها دولياً، وبناءً عليها تمنح شهادة الأيزو ISO14001. هذا وقد تم تحديث هذا الإصدار عام 2004 وهي ISO14001: 2004.

ويعطي نظام ايزو 14001 "وضعا تنافسيا للشركات المصدرة والهدف الأساسي من سلسلة ايزو 14000 هو تشجيع تبني إدارة بيئية أكثر فعالية وكفاءة ومرونة وجدوى في هذه المؤسسات بحيث تصبح جزءاً من نظامها"<sup>1</sup>.

كما "تمثل سلسلة الأيزو 14000 للشركات في الدول النامية فرصة لنقل التكنولوجيا ومصدراً لتقديم الإرشاد لإدخال وتبني نظام إدارة بيئية يعتمد على أفضل الممارسات العالمية، نورد فيما يلي المقاييس الأساسية التوجيهية لكافة الشركات حول التأسيس والصيانة والتدقيق والتحسين المستمر لنظام الإدارة البيئية للشركة"<sup>2</sup>.

يرتبط مفهوم الإدارة البيئية بنشوء المواصفة حيث شكلت المنظمة العالمية للتقييس في أوت 1991 مجموعة استشارية قادرة على وضع إطار عام للإدارة البيئية مماثل للمقاييس إدارة الجودة ISO9000، حيث أثمرت نتائج أعمال المجموعة تشكيل اللجنة الفنية (207) المتخصصة بتطوير المواصفة ISO14000 والتي عرفت بدورها نظام الإدارة البيئية على انه على أنه "جزء من نظام الإدارة الكلي الذي يتضمن الهيكل التنظيمي، نشاطات التخطيط والمسؤوليات، والإجراءات والعمليات، والموارد لتطوير وتنفيذ المراجعة والمحافظة على البيانات البيئية"<sup>3</sup>.

أما تقرير منظمة الأمم المتحدة حول البرامج البيئية، يرى أن مفهوم الإدارة البيئية على مستوى المؤسسة "يقوم أساساً على وضع الخطط والسياسات البيئية من أجل رصد وتقييم الآثار البيئية للمؤسسة الصناعية، على أن انطلاقاً من الحصول على المواد الأولية ووصولاً إلى المنتج النهائي الجوانب البيئية، تشمل كافة المراحل الإنتاجية المتعلقة به وتقوم

<sup>1</sup> أسامة الخولي، نفس المرجع السابق، ص 273.

<sup>2</sup> نفس المرجع السابق، ص 274.

<sup>3</sup> محمد عبد الوهاب العزاوي، نفس المرجع السابق، ص 190.

أيضا على تنفيذ أكفأ الإجراءات الرقابية، مع الأخذ بالحسبان جانب التكاليف والأثر البيئي لهذه الإجراءات أيضا، إضافة إلى كيفية استخدام الموارد ولا بد من توضيح الأدوات والطرق المتبعة لمنع التلوث والاستخدام الرشيد للموارد.

وتم تعريفها أيضا بأنها "عبارة عن هيكل المؤسسة ومسؤولياتها، سياساتها وممارساتها، وإجراءاتها وعملياتها، ومواردها المستخدمة في حماية البيئة ووضع أهداف البرامج البيئية، وتطوير برنامج الأداء البيئي"<sup>1</sup>.

وهناك عدد من الأسباب تؤدي إلى اهتمام المؤسسة بالإدارة البيئية وهي:

- (1) التشريعات والقوانين الصادرة حول حماية البيئة
- (2) الضغط الاجتماعي
- (3) البحث عن سمعة جيدة في سوق يزداد فيه الوعي بأهمية حماية البيئة
- (4) الضرورات التي تفرضها المنافسة في الأسواق الإقليمية والعالمية.
- (5) الاعتبارات التمويلية من طرف المؤسسات المالية
- (6) متطلبات سوق التصدير.

ويمكن تصنيف سلسلة الأيزو 14000 إلى "مواصفات تقييم المؤسسة الصناعية ومواصفات تقييم المنتج والعملية الصناعية."<sup>2</sup>

وتقييم المؤسسة الصناعية يتدرجتحت:

- نظام الإدارة البيئية (الايزو 14000 والايزو 14004)
- المراجعات البيئية (الايزو 14004 – 14015، والايزو 19011)
- وتقيما لأداء البيئي (14031 – 14036)

بينما يطلق على عملية تقييم المنتج والعملية الصناعية:

- علامة التوافق البيئي (14020 – 14025)

<sup>1</sup>السقا أحمد السقا، نفس المرجع السابق، ص 315.

<sup>2</sup>صلاح محمود الحجار وداليا عبد الحميد صقر، نفس المرجع السابق، ص 25.

- تقييم دورة حياة المنتج (الايزو 14040 – 14047)

- النواحي البيئية في المواصفات القياسية للمنتج (14068)

والايزو 14001 هي المواصفة الوحيدة في عائلة الأيزوفهي لأغراض منح الشهادة أوالتسجيل، أما باقي مواصفات الأيزوفهي للأغراضالإرشادية فقط. ولا يقصد استخدام 14004 كمواصفة قياسية لنظام الإدارة البيئية، ولكنها تقدم التوجيه فيما يتعلق بتخطيط وتنفيذ الأيزوو طرق تنسيقها مع المنظمة الإدارية البيئية الأخرى المشابهة.

ويتم التركيز في نظم الإدارة البيئية المطابقة للايزو 14001 بشكل كبير بغرض:

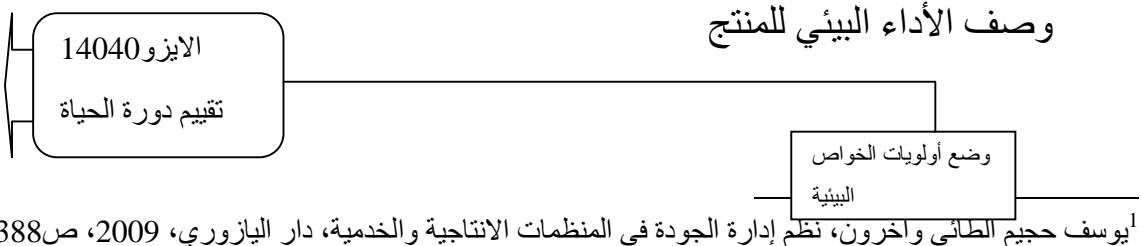
- (1) خفض وقت الأعطال الناتجة عن الإصابات والحوادث وبالتالي زيادة في مستوى الإنتاجية
- (2) خفض استهلاك الطاقة أثناء العمليات الإنتاجية وغيرها
- (3) خفض تكاليف تخزين المواد وتداولها ونقلها
- (4) منع أو تقليل تكلفة الأنشطة المتعلقة بتفريغ أو تداول أو نقل أو التخلص من النفايات.
- (5) تطبيق متطلبات إدارة الصحة والسلامة المهنية في المنظمة على طبيعة النشاطات ودرجة تعقيد المخاطر في نشاطات المنظمة.
- (6) الحفاظ على الصحة والسلامة العامة أكثر من تركيزها على صحة وسلامة المنتج

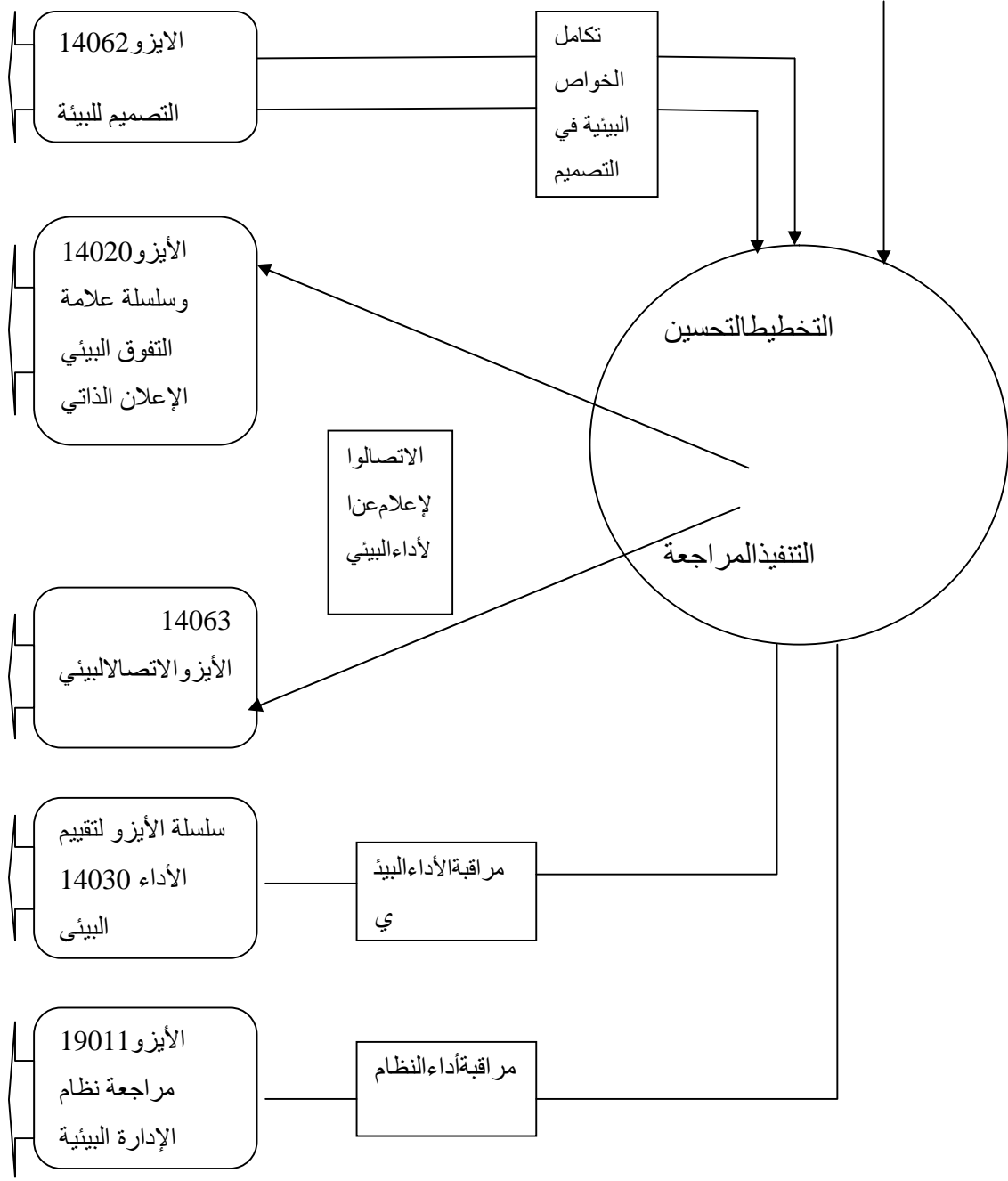
وتكمن فوائد الحصول على شهادة الأيزو 14001 في ترشيد استهلاك الطاقة والموارد الطبيعية والتقليل التالف والحد من التلوث والتوافق مع القوانين والتشريعات البيئية وتحسين صورة الشركة وأدائها البيئي. كما أن الأيزو 14001 هي مجموعة من نظم الإدارة البيئية التي ظهرت بهدف تحقيق مزيد من التطوير والتحسين في نظام حماية البيئة مع عمل توازن مع احتياجاتها، وهي توفر الآلية التي يتم من خلالها متابعة وتطوير الأداء البيئي، كما أن أنظمة إدارة البيئة تشابه أنظمة إدارة توكيد الجودة من حيث كون أنها توفر الوسيلة لضبط أنظمة الإدارة في المنظمات.

وعلى العموم، يمكن حصر فوائد الحصول على شهادة 14001 فيما يلي:

- 1) اكتساب تقدير واعتراف الجهات العالمية مما يزيد من قدرة الشركة على تحقيق متطلبات التصدير إلى الخارج وخاصة دول السوق الأوروبية المشتركة.
  - 2) ترشيد استهلاك الطاقة والموارد الطبيعية
  - 3) تقليل الفاقد والحد من التلوث
  - 4) التوافق مع القوانين والتشريعات البيئية
  - 5) التحسين المستمر
  - 6) تحسين قنوات الاتصال بين الشركة والجهات الحكومية المتخصصة
  - 7) تحسين صورة الشركة وأداءها البيئي.<sup>1</sup>
- ويمثل الشكل الموالي نموذج الايزو 14000:

### الشكل رقم 7: نموذج يوضح نظام الايزو 14000





المرجع: صلاح الحجار وداليا الحميد صقر، نظام الإدارة البيئية والتكنولوجية، دار الفكر العربي، جمهورية مصر العربية، 2005، ص30

#### 04 المواصفة القياسية ايزو 22000 إصدار 2005 (الهاسب HACCP ) لإدارة أنظمة سلامة الغذاء

إن الايزو 22000 هو نظام مكون من مجموعة من العناصر التي تعمل على تأمين سلامة الغذاء في جميع المراحل التي يمر بها على امتداد السلسلة الغذائية منذ إنتاجه حتى

استهلاكه. هذا النظام هو معترف به دولياً في مجال سلامة الغذاء. وقد تم تدعيمه سنة 2005 من طرف منظمة الإيزو بعد أن كان مجرد سلسلة من الإجراءات تسعى إلى إدماج أفضل الممارسات في مجال الصناعات الغذائية. سابقاً كانت هذه المواصفة تدعى بالهاسب HACCP وهذه الكلمة هي مختصر من نظام تحليل المخاطر وتحديد نقاط التحكم الحرجة أي HAZARD AND ANALYSIS CRITICAL CONTROL POINTS. أنه النظام الوقائي والذي يعني بسلامة الغذاء من خلال تحديد الأخطار التي تهدد سلامته، سواء أكانت بيولوجية أو كيميائية أو فيزيائية، ومن ثم تحديد النقاط الحرجة التي يلزم السيطرة عليها لضمان سلامة المنتج

وتشتمل المواصفة ايزو 22000 على ما يلي:

- معرفة الأخطاء التي يمكن أن تحدث للغذاء في كل مرحلة من مراحل التصنيع.
- العمل على مراقبة العمليات.
- وضع الخطوات التي تؤمن سلامة الغذاء خلال مرحلة الإنتاج.
- تسجيل ما يحدث وتطوير النظام باستمرار وذلك لتفادي الأخطاء مستقبلاً.

وتحقق هذه المواصفة العديد من المزايا أهمها:

- جعل المؤسسة معنية بالرقابة الغذائية الذاتية مما يسهل مهمة الجهات الرقابية من التقييم والمتابعة
- جعل مصنعي الغذاء أكثر تفهماً لسلامة الغذاء وبالتالي ضمان فاعليتهم في إنتاج غذاء مأمون.
- توثيق كل ما يمس سلامة الغذاء بشكل مكتوب أو بأي طريقة يمكن الرجوع إليها عند الحاجة
- الحد من الأخطار الممكنة المرتبطة بالغذاء
- تقليل فرص سحب المنتج من السوق إذا تأكدت عدم سلامته
- فتح المجال أمام الشركات للتصدير للأسواق العالمية
- زيادة ثقة المستهلك في المنتج.

## II. نظام الصحة والسلامة المهنية OHSAS 18001

إن نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية «occupational health and safety assessment series» هو "نظام يحدد المتطلبات التي يجب توافرها في أي نظام لإدارة الصحة والسلامة المهنية لتمكين الجهات المطبقة لذلك النظام من التحكم في المخاطر المتصلة بالصحة والسلامة المهنية وتحسين أدائها. "

لقد تم تطوير هذا المعيار الدولي والمتفق عليه بنظام إدارة الصحة والسلامة المهنية سنة 1999 وكان يسمى OHSAS 18001 : 1999 وعندما تم إدخاله ضمن المعايير البريطانية أصبح يسمى بالموصفة BS 2007 : OHSAS 18001

ويهدف هذا المعيار إلى وضع نظام الصحة والسلامة من شأنه أن<sup>1</sup>:

- يقلل إلى أقصى حد ممكن من المخاطر على العمال وعلى الأطراف الأخرى المعنية التي تكون عرضة إلى أخطار قد تؤثر على صحتهم وسلامتهم في العمل بفعل النشاط الذي تمارسه المؤسسة.

- التحسين المستمر لهذا النظام.

- إثبات أن هذا النظام قابل للحصول على شهادة مطابقة للمعيار الذي وضع على أساسه ويكون ذلك بعمليات التقييم الذاتي.

لقد تم إدخال عدد من التغييرات على المواصفة منذ الإصدار الأول لها عام 1999. وتعكس تلك التغييرات الاستخدام واسع النطاق للمواصفة وتطبيقها في أكثر من 80 دولة، من خلال ما يقرب من 16 ألف جهة حاصلة على الاعتماد من خلال حصولها على شهادة نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية OHSAS 18001 : 1999.

ومن بين أهم التغييرات التي أدخلت على المواصفة هو التأكيد بشكل أكبر على الصحة أكثر من مجرد السلامة، والتحسين الواضح في الدمج بينها وبين المعيار

<sup>1</sup>Observatoire sur la responsabilité sociale de l'entreprise « ORSE », développement durable et entreprise, Editions AFNOR, Paris, France, 2004, p94.

البريطاني /ايزو لنظام إدارة البيئة 2004 : BS EN ISO 14001. والهدف من ذلك اجل تمكين المنظمات من التطور من خلال ما يطلق عليه النظم الإدارية المتكاملة.

وفيما يلي موجز بالتغييرات الرئيسية بين : OHSAS 1999 : 18001  
BSOHSAS 18001 : 2007

1. إن BS OHSAS 18001 : 2007 هو مواصفة عالمية, معتمدة رسميا من قبل اللجنة التابعة للمعهد البريطاني للمواصفات القياسية BSI الصحة والسلامة /1(HS/1)، وهو ما يعكس ازدياد الاعتماد على المواصفة OHSAS 18000 كقاعدة أساسية للمعايير الوطنية لنظام إدارة الصحة والسلامة العمومية.

2. مزيد من التكامل مع نظام إدارة البيئة 2004; BS EN ISO14001 من خلال المواصفة بالكامل، مع تحسين توافقها مع مواصفة 2000 : BSEN ISO9001

3. إعطاء المزيد من الاهتمام بالصحة أكثر من ذي قبل.

4. مزيد من المتطلبات التي تمت زيادتها في المشاركة والاستشارة.

5. تمت إضافة تعريفات جديدة ومراجعة التعريفات الحالية.

6. تشمل المواصفة الجديدة بنود جديدة في التسلسل الهرمي للضوابط كجزء من التخطيط للصحة والسلامة المهنية.

7. أصبح تناول إدارة التغييرات يتم بشكل أكثر وضوحا وانفتاحا.

8. تمت إضافة بند "تقييم الالتزام: بما حسب نظام إدارة البيئة BS EN ISO

14001; 2004.

إن تطبيق مواصفة BS OHSAS 18001 : 2007 كمعيار بريطاني تجعلها تجل محل المواصفة السابقة OHSAS 18001 : 1999 وتلغيها أيضا، وأن هذه الأخيرة ستظل سارية فقط حتى الأول من جويلية 2009.

### III. معيار المساءلة الاجتماعية SA8000:

المعيار SA8000 والذي يدعى أيضا بنظام المساءلة الاجتماعية فهو "مواصفة دولية تعمل علي تطوير وتطبيق الممارسات الاجتماعية السليمة داخل بيئة العمل لتقييم المسؤولية الاجتماعية للمؤسسات"<sup>1</sup>.

وتقدم هذه المواصفة "متطلبات ومنهجية تدقيق لتقييم لظروف مكان العمل، بما في ذلك عمالة الأطفال والعمل الإجباري والصحة والسلامة المهنية وحرية التجمع والممارسات التأديبية وساعات العمل والأجور وغيرها، من اجل الحفاظ علي ظروف عمل جيدة وتحسين الظروف القائمة. بواسطة هذا المعيار يمكن ضمان الحد الأدنى لحقوق العمال.

■ هو معيار يضمن الحد الأدنى لحقوق العمال وهي قابلة للتدقيق من طرف مدقق خارجي مستقل. لقد توج بالمسؤولية الاجتماعية لشركات الاهتمام بحزمة معايير دولية تسمى المعايير العالمية للمساءلة الاجتماعية SA 8000 حيث وضعت ضوابط دقيقة يمكن أن تسترشد بها الشركات لدمج القضايا الاجتماعية والبيئية والاقتصادية في قراراتها وإستراتيجيتها.

إن البنود الرئيسية التي تتضمنها وثيقة SA 8000 والخاصة بالشروط والمتطلبات المعيارية القياسية للمساءلة الاجتماعية تشمل الآتي:

■ **منع عمالة الأطفال** : يجب علي الشركات ان تتعهد بعدم توظيف الأطفال الذين يقل سنهم عن 15 سنة وأن تكون هذه الحالة سياسية متبعة من سياسات الشركة حيث يجب ان يتواجد من هم في هذه السن في المدارس كذلك الالتزام بعدم توظيف الفئة العمرية الأقل من 18 سنة خلال فترة دوام المدارس وبساعات عمل محدودة كذلك عدم تشغيلهم في بيئة عمل غير صحية أو لا تتوفر فيها شروط الأمان.

■ **عدم ممارسة العمالة القسرية بأي صورة من الصور**: وكذلك الالتزام بعدم حجز الأوراق الثبوتية للعاملين ( جوازات السفر أو وثائق إثبات الشخصية أو غيرها ) وكذلك عدم حجز المرتبات والأجور اوجزء منها للضغط علي العاملين للبقاء في العمل

<sup>1</sup>التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل تحديات التنمية المستدامة، نفس المرجع السابق، ص111.

■ **تهيئة مناخ أوبئة عمل تتوفر فيها الشروط الصحية الإنسانية:** وكل مستلزمات السلامة والأمان حيث تلزم الشركات بوضوح بتوفير أدوات السلامة والملابس الواقية الأحذية والقفازات والنظارات وغيرها مما يساعد العامل علي أداء عمله بشكل امن دون مخاطرة. كذلك من واجب الشركات زج العاملين في دورات تدريبية خاصة بالأمن والسلامة المهنية مع الاهتمام بالنظافة وتوفير المياه الصالحة للشرب وغيرها من مستلزمات العمل الصحية.

■ **كفالة الحقوق العاملين بالانتساب للنقابات العمالية والاتحادات المهنية** وممارسة المساومات الجماعية للحصول علي حقوقهم وتحسين ظروفهم المعيشية وتجنب الإساءة وممارسة التمييز وبت الفرقة بينهم.

■ **ضمان العدالة في التعامل بين جميع العاملين** وفق كفاءاتهم وعدم التمييز وممارسة العنصرية سواء في التعيين والترقية أو إتاحة فرص التدريب أو الأجور والمكافآت أو الفصل من العمل أو الإحالة علي التقاعد لأسباب غير موضوعية مثل الانتماء العرقي أو الطائفي أو الديني أو الجنسي أو الحزبي أو الفكري. كذلك يجب أن يكون واضحا في سياسات الشركة عدم التهاون مع أي شكل من أشكال التهديد والاستغلال سواء كان ماديا أو معنويا يشير إلي ممارسة التمييز بين العاملين.

6- **مراجعة وتدقيق الضوابط التأديبية** وعدم السماح بتوجيه عقوبة جسدية أو نفسية أو لفظية للعامل حيث يجب أن تتبع القواعد والإجراءات القانونية بدون تطرف.

## الفرع الثاني : المبادرات الطوعية الدولية

كل المبادرات الطوعية هي مبادرات مصدرها هيئات ومنظمات دولية. إن أهم الأدوات المطروحة أمام المؤسسات هي المبادرة العالمية لإعداد التقارير أو ما يسمى أيضا

بمبادرة الإفصاح العالمية ومبادئ المنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OCDE والعقد العالمي الذي يطلق عليه أيضا بمبادرة كوفي عنان. وفي مايلي تفصيل لهذه المبادرات.

## **I. المبادرة العالمية لإعداد التقارير THE GLOBAL REPORTING INITIATIVE « GRI »**

المبادرة العالمية لإعداد التقارير والتي تسمى أيضا بمبادرة الإبلاغ العالمية Global Reporting Initiative GRI، فقد أنشئت سنة 1997 من طرف منظمة تسمى بائتلاف الاقتصاديات المسؤولة بيئيا CERES بالشراكة مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة PNUE ومهمتها تكمن في طرق التقرير للتنمية المستدامة لمستوى يعادل تلك الخاصة بالتقرير المالي حتى تتوفر في تلك التقارير الخصائص التالية وهي القابلية للمقارنة والدقة والمصدقية وإمكانية التحقق من المعلومات المقدمة. وشكلت سنة 2002 نقطة تحول في تقدم بمبادرة الإبلاغ العالمية، مع وضع هيكل مؤسسي جديد ونشر نسخة 2002 للمبادئ التوجيهية بالإضافة إلى ملاحق وبروتوكولات تقنية مرفقة.

إن أساس هذه المبادرة هو وضع الخطوط الأساسية لصياغة تقارير التنمية المستدامة من طرف المؤسسات تسمى ب GRI والذي "وضع من طرف منظمة الأمم المتحدة سنة 1997 والذي محتواه أن تقدم المؤسسات تقريرا موحدًا عن التنمية المستدامة والذي يتم من خلاله معالجة المسائل البيئية والاجتماعية والاقتصادية<sup>1</sup> "

وقد كلفت المبادرة بهذه المهمة بالمشاركة النشطة للمنظمات البيئية والاجتماعية والاقتصادية غير الحكومية ومكاتب المحاسبة والمنظمات النقابية والمستثمرين وأصحاب المصالح عبر العالم. " وفي سنة 1999 نشرت نسخة أولية من المبادئ التوجيهية للتقرير عن التنمية المستدامة وبعد فترة من الشروحات الوافية التجارب والمشاورات المكتملة، ظهرت النسخة الرسمية للمبادئ التوجيهية في جوان 2000. وتعتبر النسخة التي نشرت سنة 2002 كتكملة لمجموعة من التجارب والتحليل والتشاور ومراجعة المبادئ التوجيهية التي صدرت سنة 1999. وفي سنة 2007، تم إدخال عدة تعديلات علي المبادئ التوجيهية

<sup>1</sup> Op, cit,p3.

لسنة 2002. اتخذ كل من الإنفاق العالمي ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية والمجلس الأوروبي للوزراء والمفوضة الأوروبية والمنتدى الاقتصادي العالمي من هذه المبادئ التوجيهية مرجعا في مراسلاتهم لأصحاب المصلحة كما أن أكثر من 130 مؤسسة في 21 بلد تعتمد علي المبادئ التوجيهية في وضع تقاريرها عن التنمية المستدامة:

إن هذا الاهتمام قد انعكس على عالم الأعمال بإطلاق مبادرات من قبل العديد من المنظمات الدولية بغية وضع المعايير لإصدار تقارير استدامة اختيارية من قبل الشركات. وترتكز مبادرة الإبلاغ العالمية على ثلاث أركان وهي:

(1) الركن الاقتصادي ويشمل الأبحاث والتطوير والإنتاجية والاستثمار في العنصر البشري.

(2) الركن البيئي ويشمل تأثير أنشطة المنشآت على الماء والهواء والأرض والتنوع الحيوي والصحة.

(3) الركن الاجتماعي ويضمن الإفصاح عن معلومات حول الصحة والأمان ومراعاة حقوق الإنسان في أمان العمل.

من الجدير بالذكر أن "عددا قليلا جدا من الشركات قامت بإصدار تقارير استدامة طوعا إلا أن معظمها مدقق وهنا يبرز جدل كبير حول ضرورة وضع معايير ملزمة لإعداد هذه التقارير وتدقيقها من قبل جهات مستقلة لدعم مصداقيتها وتشجيع الاعتماد عليها من قبل المستثمرين والناشطين الاجتماعيين والحكومات.

نشرت مبادرة الإبلاغ العالمية نسخة أولية من المبادئ التوجيهية للتقرير عن التنمية المستدامة (المبادئ التوجيهية) سنة 1999. وبعد فترة من الشروحات الوافية، ظهرت النسخة الرسمية للمبادئ التوجيهية في جوان 2002. والنسخة الصادرة سنة 2002 تشكلتكملة لمجموعة من التجارب، التحليل، التشاور ومراجعة المبادئ التوجيهية والوثائق المكملة.

منذ نهاية سنة 2002، اختارت الأمانة الدائمة لمبادرة الإبلاغ العالمية مدينة أمستردام كمقر لها. وهي الآن تابعة للأمم المتحدة تحت إطار مركز التعاون لبرنامج الأمم

المتحدة للبيئة (PNUE). وتعتبر هذه الأمانة مسؤولة عن وضع وتنفيذ برنامج العمل للمنظمة الذي يصادق عليه مجلس الإدارة بالتشاور مع مجلس أصحاب المصلحة والمجلس التشاوري التقني.

ومنذ 1999 شاركت العديد العديد من منظمات في مجموعات عمل قادت بمبادرة الإبلاغ العالمية إلى العمل على مؤشرات الأداء، وطرق المراقبة وكذا مراجعة المبادئ التوجيهية. وتحاول الأمانة من خلال مجموعات العمل الأخذ بعين الاعتبار تعدد وجهات النظر والخبرات مع احترام التوازن من حيث أصحاب المصلحة والتمثيل الجغرافي. تميزت الفترة ما بين 2000 و2002 بتتابع مراحل مهمة في تطور مبادرة الإبلاغ العالمية منها:

1. تقدمت مبادرة الإبلاغ العالمية بخطوات كبيرة نحو الوضع إطار مؤسساتي ضروري لإعمالها المستقبلية. فقد تم وضع الهيكل العام لمبادرة الإبلاغ العالمية رسميا بداية فريل 2002 بمقر الأمم المتحدة في نيويورك. وخلال هذه الهيكل المناسبة عبر ممثلون عن منظمات غير حكومية اجتماعية وبيئية، مؤسسات، وعن عالم الشغل وكذا حكومات ومنظمة الأمم المتحدة مساندهم ودعمهم لمهمة مبادرة الإبلاغ العالمية.

2. تبعا لعملية مفتوحة شهدت أكثر من مئة ترشح، عينت لجنة الترشيحات المميزة 174 عضوا لمجلس الإدارة مدعويين لمتابعة التقدم المستقبلي للمبادرة وضعت مبادرة الإبلاغ العالمية مجلسا لأصحاب المصلحة، مهمة هذا المجلس هو أن يكون الملتقي السياسي الرسمي داخل مبادرة الإبلاغ العالمية، إن يساهم بالمساواة مع أصحاب المصلحة في رسم مستقبل المنظمة.

3. وفي عملية مفتوحة للتعيينات اختير أول 36 عضوا، لأصحاب المصلحة اختار 24 عضوا الآخرين للمجلس. كما يلعب مجلس أصحاب المصلحة دورا مباشرا في تعيين مجلس الإدارة.

4. وضعت مبادرة الإبلاغ العالمية سنة 2002 مجلسا استشاريا تقنيا مكلفا بمساعدة المجلس الإداري والأمانة والقضايا الفنية المتعلقة بالتقرير حول الأداء الاقتصادي، البيئي والاجتماعي.

5. على مستوى العضوية سجلت بمبادرة الإبلاغ العالمية سنة 2001 و2002 وانضمام أكثر من 1800 من أصحاب المصلحة من 77 بلدا مختلفا.

أما عن المبادئ التوجيهية للمبادرة، فمنذ عرض النسخة الأولى للمبادئ التوجيهية سنة 2000 عرف إطار تقرير مبادرة الإبلاغ العالمية تقدما ملموسا. فبالاستفادة من تطبيق المبادئ التوجيهية على مدار سنتي 2000 و2001 باشرت أمانة المبادرة في مراجعتها وبدأت في العمل على تطوير قطاعات إضافية وبروتوكولات من أجل تعزيز دقة وقوة إطار تقريرها<sup>1</sup>:

- باعتمادها على المراجعة وضعت مبادرة الإبلاغ العالمية آلية منظمة من التعليقات نحو جمع ردود الأفعال 31 مؤسسة حول المبادئ التوجيهية
- واعية بالجوار المكثف الذي يحيط بمراقبة التقارير، شكلت مبادرة الإبلاغ العالمية مجموعة عمل حول التحقق أو الفحص من أجل وضع ملتقى لمناقشة طريقة الفحص في إطار مبادرة الإبلاغ العالمية وعموما في التطوير المستمر لتقرير الأداء الاقتصادي البيئي والاجتماعي حول العالم
- خلال 2001 وضعت مبادرة الإبلاغ العالمية مجموعة عمل حول المؤشرات ومهمتها صياغة توصيات عن مؤشرات الأداء لضمها في نسخة 2002 للمبادئ التوجيهية. تتكون المجموعة من 130 خبير من 25 دولة على الأقل، عملوا لمدة سنة تقريبا حول هذه التوصيات
- عملت مجموعة العمل الخاصة بالمراجعات والمشكلة من 12 ممثلا من مختلف أصحاب المصلحة والمناطق الجغرافية مدة عملها ستة أشهر من أجل اقتراح مراجعات للمبادئ التوجيهية
- قامت مبادرة الإبلاغ العالمية بوضع ملاحق قطاعية تهدف إلى تعيين والتطرق إلى الانشغالات القطاعية الغير مدرجة في المبادئ التوجيهية القاعدية، من أجل دمجها في

<sup>1</sup> التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل تحديات التنمية المستدامة، نفس المرجع السابق، ص119.

تقارير التنمية المستدامة. وتوفر بمبادرة الإبلاغ العالمية هذه الملاحق من أجل قطاعات مثل السيارات، الخدمات، المالية، التعدين، الاتصالات والسياحة

- بدأت مبادرة الإبلاغ العالمية في وضع بروتوكولاتها التقنية الأولى حول المؤشرات الخاصة. وبعد نشر المشاريع الأولى للبروتوكولات الخاصة بمؤشرات أخرى مثل الطاقة والماء وعمالة الأطفال

- قامت مبادرة الإبلاغ العالمية بنشر وثائق لصالح المنظمات التي ترغب في تنظيم تقاريرها حسب المواضيع مثل الإنتاجية والتنوع والتنمية. والهدف منها تشجيع التوجه المتكامل الذي يجمع بين عدة أبعاد خاصة بالتقارير الاقتصادية، البيئية والاجتماعية للوصول إلى نظرة شمولية للإبلاغ

تواصل مبادرة الإبلاغ العالمية في الحصول على الأولوية على المدى العالمي، ففي عام 2001 و2002، شارك الآلاف من أصحاب المصلحة في اجتماعات للحوار والإعلام بكل من جنوب إفريقيا، ألمانيا، الأرجنتين، أستراليا، المملكة المتحدة، ماليزيا، سويسرا، بالإضافة إلى عشرات المؤتمرات عبر العالم، ونتج عنها زيادة اعتماد المبادئ التوجيهية. وبفضل التشاور الدائم مع المنظمات المتعددة الأطراف اقترحت المبادئ التوجيهية على المؤسسات كأداة أساسية لضمان الشفافية والبرهنة على التزامها فيما يخص المسؤولية الاجتماعية. "وفاء لمهمتها المتمثلة في تحسين نوعية إبلاغ عن الأداء بواسطة تقارير التنمية المستدامة خاصة في المجالات الاقتصادية والبيئية والاجتماعية في الجوانب المتعلقة بالتناسق والقابلية للمقارنة والدقة، عرضت أمانة المبادرة في مارس من سنة 2006 مشروع مبادرة جديدة معدلة ومصححة لتلك السارية المفعول منذ 2002 سمي ب G3.

## II. مبادئ منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OCDE:

أخذت منظمة التنمية والتعاون الاقتصادي على عاتقها القيام بمبادرات من شأنها أن توجه المسؤولية الاجتماعية والبيئية للمؤسسات ومن بينها المبادئ العامة لمنظمة التعاون

والتنمية الاقتصادية الموجهة خصيصا للشركات المتعددة الجنسية لسنة 1997 والتي تقوم على مايلي:

### ○ في المجال الاجتماعي:

(1) التشغيل وعلاقات العمل: على المبادرات، وضمن القانون، والأنظمة السارية، والعادات المتبعة في علاقات العمل والتشغيل أن:

- تحترم حقوق العاملين فيها في أن يكونوا ممثلين في اتحادات مهنية وغيرها والتي تمثل العاملين بصدق، وتعنى بمفاوضات بناءة، بصورة مستقلة وأمن خلال اتحادات المنشغلين، مع الممثلين، كما هو مذكور، بهدف الوصول إلى اتفاقيات حول شروط التشغيل.

- المساهمة في الإلغاء الفعلي لعمل الأولاد.

- المساهمة في إلغاء كافة أشكال العمل القسري أو العمل بالإكراه.

- عدم التمييز بين العمال فيها يتعلق بالتشغيل، أو التشغيل لأسباب مثل، الجنس، اللون، الأصل، الدين، الرأي السياسي، المنشأ القومي أو المكانة الاجتماعية، إلا إذا كان الاختيار بخصوص مميزات العاملين يساهم في دفع الخطوط العامة للسياسة الحكومية والتي تشع بصورة صريحة من المساواة في فرص التشغيل أو تختص بالمتطلبات المفهومة ضمنا بالنسبة للوظيفة.

(2) توفير المنشآت لممثلي العاملين بقدر ما يتطلب الأمر من اجل المساعدة في

تطوير الاتفاقيات الجماعية الناجعة.

(3) توفير المعلومات المطلوبة لممثلي العمال من اجل المفاوضات الوجيهة حول

شروط التشغيل.

(4) تشجيع الاستشارة والتعاون مابين المشغلين وبين العاملين وممثليهم في الأمور

ذات الاهتمام المشترك.

(5) توفير المعلومات للعمال وممثليهم بحيث يتاح لهم الحصول على صورة حقيقية

ومنصفة حول عمل الهيئة، وحيث يمكن المبادرة بأكملها.

6) انتهاج معايير تشغيلية وعلاقات عمل لا تقل عن تلك القائمة لدى المشغلين في الدول المضيفة.

7) اتخاذ الإجراءات اللائقة ضمن نشاطهم من اجل ضمان الصحة والأمان في العمل.

8) ضمن نشاطاتهم وبأكبر قدر ما كان الأمر عمليا، يتم تشغيل قوة عاملة محلية، مع إعطاء التأهيل من اجل تحسين مستوى المؤهلات، بالتعاون مع مندوبي العمال، حيث يكون الأمر مناسباً، السلطات الحكومية ذات الصلة.

9) أن يدلو بآرائهم حول التغييرات الحاصلة على نشاطاتهم والتي من شأنها أن تؤثر بصورة كبيرة علي معيشة العمال، وخاصة في حالة إغلاق هيئة إغلاق يربط إغلاقها بفصل جماعي، وعندما يتوجب تسليم البلاغ مسبقاً خلال وقت معلوم لممثلي العمال. وحيث يكون الأمر ممكناً للسلطات الحكومية ذات الصلة والتعاون مع ممثلي العمال والسلطات الحكومية المناسبة من اجل التعديل قدر الإمكان من الناحية العملية للتأثيرات السلبية وعلى ضوء الظروف الخاصة لكل حالة، فمن المبتغي أن تكون الإدارة قادرة على إعطاء بلاغ، كما هو مذكور، قبل اتخاذ القرار النهائي. ويمكن أيضاً استعمال وسائل أخرى من اجل إيجاد تعاون حقيقي بهدف تخفيف وطأة التأثيرات الناتجة عن مثل هذه القرارات.

10) فيما يتعلق بالمفاوضات الصادقة مع العمال حول شروط التشغيل، أو عندما يطبق العمال حقهم في أن يكون لهم إطاراً تنظيمياً، يتوجب عدم التهديد بنقل وحدة تشغيلية، كلها أو بعضها، من الدولة ذات الشأن، ولا يقومون بنقل العاملين من الهيئات التي تكون المبادرة في دول أخرى، من اجل التأثير غير المنصف على هذه المفاوضات أو إفسال الحق في أن يكون لهم إطاراً تنظيمياً.

11) تمكين الممثلين الرسميين عن العمال من التفاوض بشأن القضايا المتعلقة بالمفاوضات الخاصة بالاتفاقيات الجماعية أو العلاقات ما بين العاملين والإدارة الرسميين من اجل اتخاذ القرارات حول هذه المواضيع.

○ في المجال البيئي:

1) إقامة وتنفيذ أنظمة إدارة بيئية تناسب المبادرة، وتشمل:

- جمع وتقييم المعلومات اللائقة والمختلفة بخصوص التأثيرات البيئية، الصحية والأمنية لنشاطاتها.

- تحديد أهداف قابلة للقياس، وحيث يكون الأمر مناسباً، أهداف لأداء بيئي محسن، يشمل الفحص مابين الفينة لأخرى للتبعية المتواصلة لهذه الأهداف، وما شابه.

- التحقيق والرقابة المنتظمة للتقدم تجاه الأهداف والأهداف البيئية، الصحية أو المتعلقة بالأمان والسلامة.

بحيث تواجه المؤسسة تغيرات بنوية وظرفية تطراً على البيئة، وهذه التغيرات التي تمس كل المتغيرات المكروبيئية والميكروبيئية حسب نموذج (PLESCTE) والتي تقاس بمعياريين اثنين وهما درجة التعقد ودرجة الإثبات<sup>1</sup>

2) من خلال مراعاة المخاوف بخصوص التكلفة، السرية التجارية، والدفاع عن حقوق الملكية الفكرية:

- تقدم معلومات لائقة ودقيقة للجمهور والعاملين حول التأثيرات على البيئة، الصحة والسلامة والنتيجة عن نشاطات المبادرة، الأمر الذي من شأنه أن يشمل تقريراً حول التقدم في تحسين الأداء البيئي، وكذلك:

الانشغال في الاستشارة وفي الاستشارة الكافية والمعدلة مع الأوساط التي تتأثر بصورة مباشرة مع السياسة البيئية، الصحية والسلامة لهذه المبادرة وتطبيقها.

3) القيام بالتقييم وعلاج واتخاذ القرارات، على ضوء التأثيرات المتوقعة على البيئة، الصحة والأمان والمنسوبة إلى العمليات، البضائع والخدمات الخاصة بالمبادرة، وتأثيرها على الدورة الحياتية الخاصة بهم وفي الأماكن التي يكون لهذا التغييرات المقترحة تأثير ملحوظ على البيئة، الصحة والسلامة، وفي الأحوال التي تكون فيها خاضعة للمصادقة من قبل السلطة المختصة، يجب إعادة تقرير مناسب حول التأثير البيئي.

<sup>1</sup>د عبد الرزاق بن حبيب، اقتصاد وتسيير المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، ص46.

4) طبقا للفهم العلمي والفني للأخطار, وحيث توجد التهديدات بوقوع الضرر الفادح للبيئة، من خلال مراعاة لصحة الإنسان وسلامته، ينبغي عدم الاستعمال عند غياب التحقيق العلمي الكامل مثل التبرير في رفض الوسائل التوفيرية حما هو مذكور أو التقليل منه.

5) إقامة برامج بديلة للمنع والتعديل والسيطرة على الأضرار الصحية والبيئية الفادحة نتيجة للنشاطات بما في ذلك الحوادث والحالات الطارئة وإقامة أجهزة لإبلاغ السلطات المختصة مباشرة.

6) المطالبة وبدون توقف تحسين الأداء البيئي للهيئة، بواسطة التشجيع، وحيث يكون الأمر ممكنا، من خلال النشاطات، مثل:

- تبني تقنيات وأنظمة تشغيل في أقسام، التي عن المعايير فيما يتعلق بالأداء الوظيفي في الشق الخاص من المبادرة بحيث يكون الأداء علي أفضل الصور.

- تطوير وتزويد منتجات لا يوجد لها تأثير بيئي سلبي وتكون انه عند استعمالها وتكون ناجعة في استهلاك الطاقة والمرافق الطبيعية، وتكون تصنيعها، أو صرفها بلا مخاطر.

- الوصول إلى مستويات اعلي من الوعي لدي المستهلكين فيما يتعلق بالآثار البيئية الناتجة عن استعمال المنتجات والخدمات الخاصة بالمبادرة.

- بحث الطرق الخاصة بتحسين الأداء البيئي للشركة على مستوى الأبعد.

7) منح التثقيف والتأهيل اللائقين للعمال في مواضيع الصحة والأمان البيئي, بما في ذلك علاج المواد الخطرة ومنع الحوادث البيئية وكذلك مجالات الإدارة البيئية الأكثر اتساعا، إجراءات تقييم التأثير البيئي، العلاقات العامة والتقنيات البيئية.

### المطلب الثاني: المبادرات المحلية<sup>1</sup>:

<sup>1</sup>التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، نفس المرجع السابق، ص130

بالرغم من وجود مجموعة من المبادرات علي مستوى كل الدول المتقدمة، نكتفي بتناول التجربة البريطانية والفرنسية.

### الفرع الأول: التجربة الفرنسية "المعيار SD21000"

إن المعيار SD21000 هو "بمثابة دليل يسمح بمراعاة اهتمامات التنمية المستدامة في صياغة وتنفيذ الاستراتيجيات من طرف المؤسسة وكذلك في الإدارة ثم وضعها من طرف AFNOR. فوفق هذا، يمكن للمؤسسات مراعاة اهتمامات التنمية المستدامة وإدارة المؤسسة وذلك باللجوء إلى استعمال أدوات بسيطة تسنح للمؤسسات بإجراء تقييم ذاتي لها وبواسطتها يمكن أن تفكر بشكل جدي وبشكل مستقل دون اللجوء إلى الاستعانة بجهات خارجية للاندماج في سياسات التنمية المستدامة.

كما يسمح هذا الدليل بالأخذ بعين الاعتبار رهانات التنمية المستدامة في إستراتيجية وإدارة المؤسسة. إن هذا الدليل لا يمكن اعتباره نظاماً للإدارة أو معيار يتم الحصول من خلاله بعد وضعه على شهادة تمنحها جهات مختصة. فهو في الحقيقة وثيقة " تساعد المؤسسة وتدلها على اختيار ووضع إستراتيجية للتنمية المستدامة. فمن خلال هذا الدليل يكون باستطاعة المؤسسة أن تحدد رهانات التنمية المستدامة التي تهمها مراعية في ذلك احتياجات ومتطلبات ورغبات أصحاب الصالح لأنهم هم الذين يمثلون الرهانات اتجاه المؤسسة أي الجهات التي يمكن أن تؤثر على نشاط المؤسسة وكذلك الذين تؤثر عليهم المؤسسة. كما أن من شأن هذا الدليل " إن يغير أنماط الإنتاج والاستهلاك بحيث تعتمد على ممارسات صناعية جديدة يراعى فيها التصميم الأيكولوجي والتصنيع الأيكولوجي والإنتاج من المنتج إلى الخدمة، إثبات المنتج نوعية المواطن وتحميله مسؤولية حماية البيئة من خلال تصرفاته الاستهلاكية. من خلال يكمن التحكم في رهانات التنمية المستدامة من خلال كل مراحل حلقة القيم.

إن تطبيق الدليل SD21000 من شأنه أن يسمح بتحقيق ذلك.

في تطبيق ذلك يجب على المؤسسة أن تحدد احتياجاتها ورغباتها الخاصة فيما يتعلق بعلاقتها مع أصحاب المصالح وكذلك التعرف على حاجات ورغبات هؤلاء الأطراف من خلال علاقاتهم بالمؤسسة.

بعد تحديد الرهانات، تقوم المؤسسة بتقييم الفرص والتهديدات من اجل التفرقة بين الرهانات المهمة بالنسبة للمؤسسة وهم الذين على أساسهم يتم صياغة إستراتيجية المؤسسة والعمليات التي يجب اعتمادها من اجل تطبيق هذه الإستراتيجية.

إن الأساس الذي تم على أساسه إعداد المنهجية هو ليس تقديم لمستعمليه طريقة حول كيفية الاهتمام برهانات التنمية المستدامة ولكن حول ما الذي يجب الاهتمام به هذه التحديات يمكن ذكر بعض منها ولعل أهمها :

- خلق القيمة للأطراف ذات المصلحة
- تقوية وتدعيم الحوار مع هذه الأطراف
- التأقلم ومواكبة التطورات الناجمة عن رغبات واحتياجات المطلوب من المؤسسات تليينها

- تأكيد الدور المجتمعي للمؤسسة
- التطور بالفعالية
- التحكم في المخاطر
- مسابقة التطورات خاصة منها التشريعية والموصفات.

### الفرع الثاني: مشروع SIGMA البريطاني

سيغما ( SIGMA ) هو مبادرة طرحها المعهد البريطاني للمواصفات القياسية BSI سنة 1999 بالتعاون مع منظمات الأعمال البريطانية غير الحكومية والتي أطلق عليها تنمية المنتدى من اجل المستقبل FORUM FOR THE FUTURE.

إن الهدف من المبادرة هو " وضع معيار يسمع بإدماج التنمية المستدامة في الإدارة.إن هذا المعيار أوسع واشمل من معيار AA1000 حيث يتناول كل الأوجه الممكنة التي تسمح بإدارة التنمية المستدامة كما يحتوي على الأدوات التي تتيح ذلك فالنسبة لهذا الأخير، فقد قام معهد المساءلة الاجتماعية والأخلاقية الذي تم تأسيسه سنة 1996 بصياغة معيار رسمي بالمعيار المساءلة 1000 " AA1000S".

ويقترَب هذا المعيار من أنظمة إدارة الجودة حيث أنها تنظم عملية ضمان فعالية إدماج أبعاد التنمية المستدامة في إدارة المؤسسة وجعل هذا النظام قابلاً للتدقيق من طرف جهات من خارج المؤسسة.

تمر عملية تطبيق هذا المعيار عبر أربعة مراحل وهي:

- 1) التعرف على أصحاب المصالح والتعرف على متطلباتهم.
- 2) وضع معايير للحكومة: وجود تنظيم وقيادة فعالة يسمح بضمان التوافق بين الإدارة المعتمدة مع متطلبات أصحاب المصالح.
- 3) الاعتماد على نظم إدارة تسمح بتحديد احتياجات أصحاب المصالح الداخلية منها والخارجية ومواكبة التغيرات التي قد تمس هذه المتطلبات.
- 4) الاعتماد على معلومات تمتاز بمواصفات الجودة المطلوبة مما يسمح للإدارة بالمسؤولية اللازمة في التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة.

حالياً "يساهم المعهد المسؤول على هذا المعيار في وضع المشروع البريطاني لإدماج التنمية المستدامة في الإدارة SIGMA". إلا أن طموح الجهات المعنية بوضع معيار SIGMA يذهب إلى أبعد مما يقتضيه المعيار AA100S حيث يسعى القائمون على مشروع SIGMA إلى جعله معياراً للإدارة يغطي كل مجالات أبعاد التنمية المستدامة مدعماً إياه بأدوات تسهل على الشركات البريطانية من تطبيقه واعتماده بسهولة.

إن محتوى نموذج SIGMA يقوم على نفس الأسس التي يقوم عليها المواصفات القياسية الدولية المفصلة في المبحث الأول من هذا الفصل " ذلك أن الفلسفة المعتمدة في وصفه يقوم على مبدأ التحسين المستمر المستمد من فكر رائد إدارة الجودة إدوارد ديمينغ DEMING وهي التخطيط والتنفيذ والتقييم والتحسين. إلا أن الإضافة التي جاء بها نموذج SIGMA هو إدخال المسائلة والإفصاح والشفافية:

والجدول التالي يوضح الفلسفة التي يقوم عليها نموذج SIGMA:

### الجدول رقم 8: تنظيم الدليل SIGMA

الرقم	المرحلة	المحتوى
1	رؤية الإدارة العليا	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعهد الإدارة</li> <li>- إجراء دراسة اقتصادية لقياس اثر تطبيق منهجية التنمية المستدامة</li> <li>- تحديد رؤية الإدارة</li> <li>- التدريب والاتصال</li> <li>- التحفيز على إدخال ثقافة التغيير</li> </ul>
2	التخطيط	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تدقيق أولي لمستويات الأداء الحالية</li> <li>- تحليل مدى احترام القوانين</li> <li>- دراسة اثر الأنشطة الحالية التخطيط الاستراتيجي للأنشطة المستقبلية</li> <li>- التخطيط أعملياتي للأنشطة على المدى القصير</li> </ul>
3	التنفيذ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مرافقة التغيير</li> <li>- وضع برامج الإدارة</li> <li>- التدقيق الداخلي والخارجي</li> </ul>
4	الرقابة والمراجعة والإفصاح	<ul style="list-style-type: none"> <li>- القياس والتدقيق</li> <li>- المراجعة الإستراتيجية والتكتيكية</li> <li>- الإفصاح عن النتائج</li> <li>- الرقابة على جودة التقارير</li> </ul>

المرجع: Frank AGGERI et autres , Organiser le développement durable,

.Editions Vuibert, France, 2005, page84

ونورد في الأخير جدول يوضح أهم الأدوات التي تسمح بإدارة التنمية المستدامة:

الشكل رقم 9: أهم الأدوات التي تسمح بإدارة التنمية المستدامة: <sup>11</sup>

أهدافها	المواصفات القياسية	لرقم
نظام الجودة ونموذج لتأكيد الجودة في التصميم، التطوير الإنتاج، التركيب وكل الخدمات المرفقة للمنتج وهو خاص بالمؤسسات التي تقوم بكل هذه الوظائف.	ISO 9001	
نظام الجودة ونموذج لتأكيد الجودة في المؤسسات التي تقوم بالإنتاج، التركيب والخدمات المرفقة فقط.	ISO 9002	
نظام ونموذج لتأكيد الجودة في المراقبة والاختبار النهائي فقط.	ISO 9003	
إرشادات ودليل لإدارة الجودة يحتوي على أهم النقاط التي يجب على المؤسسة معالجتها بما في ذلك الجانب الإنساني والمالي ويركز على الدراسة الجيدة في الجودة	ISO 9004	
نظام الإدارة البيئية يسمح للمؤسسة بضبط التأثيرات البيئية لنشاطها بشكل دائم وتقدم ومنهجية عملية لبلوغ أهداف نظم بيئية فعالة.	ISO 14001	
مواصفة دولية لتقييم المسؤولية الاجتماعية للدولة وتقدم هذه المواصفة متطلبات ومنهجية لتقييم ظروف وتحسين ظروف العمل.	SA8000	
الأمن والسلامة المهنية، تخفيض عدد حوادث العمل واجتناب تعرض العمال للمخاطر، تكوين العمال في مجال الأمن الوظيفي، تحسين ظروف العمل، التنبؤ وتخفيض أخطار الحوادث.	OHSAS18 001	
تحسين الخدمات المتعلقة بالصحة والأمن البيئية وتحسين الأداء اتجاه الجوانب الثلاثة.	HSE	
إثراء الحوار الثري والفعال مع الأطراف ذات المصالح ومساعدة المؤسسة للحصول على احتياجاتها المختلفة، التسيير الجيد وتحقيق التوازن بين الأداء الاقتصادي، الاجتماعي والبيئي.	AA1000	
دليل استرشادي بالأخذ بعين الاعتبار الأهداف الثلاثة للتنمية المستدامة من طرف المؤسسة في سعيها لتحقيق التنمية المستدامة.	SD21000	

<sup>11</sup> إشكالية تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلاقتها بالتنمية المستدامة، نفس المرجع، ص 62.

## المبحث الثاني: مثال عن صناعة الإسمنت في الجزائر

من خلال هذا المبحث سنحاول التطرق إلى واقع صناعة الاسمنت في الجزائر وأفاقها من خلال المطلب الأول، أما المطلب الثاني فيحتوي على مبررات اختيار قطاع الاسمنت وذلك من خلال التحديات التي تفرضها التنمية المستدامة على صناعة الاسمنت في الجزائر والدور الاقتصادي الاجتماعي لصناعة الاسمنت واثر هذه الصناعة على البيئة.

### المطلب الأول: واقع صناعة الاسمنت في الجزائر وأفاقها

قبل سنة 2010، كان القطاع العمومي لصناعة الاسمنت في الجزائر منظما على شكل مجتمعات صناعية جهوية وكل هذه المجتمعات تابعة لشركة تسيير المساهمات الجزائر "GICA" كما أن كل مجمع من المجتمعات الجهوية يمتلك مجموعة من المصانع.

### الفرع الأول: واقع صناعة الاسمنت في الجزائر

لقد سجل قطاع الاسمنت العمومي في الجزائر خلال السنوات الممتدة ما بين سنة 2003 وسنة 2007 تطورا في الإنتاج المحقق حيث قدر إنتاج سنة 2003 بـ 802 مليون طن ليرتفع إلى حوالي 9.5 مليون طن سنة 2004، وإلى 10.5 مليون طن سنة 2005، لتصل قدرة الإنتاج سنة 2007 إلى 11.6 مليون طن، وفي مقابل ذلك تقدر كمية الإنتاج عند القطاع الخاص المتمثل في شركة لافارج بـ 8 مليون سنويا.

أما حاليا فيشهد سوق الاسمنت اختلالا كبيرا. فبالرغم من ارتفاع إنتاج الاسمنت بنسبة 6% بين سنة 2007 و2008، إلا أن الطاقة الإنتاجية المتاحة أصبحت غير قادرة على تغطية احتياجات السوق الوطنية. هذا الأمر استدعى السلطات العمومية اتخاذ جملة من التدابير منها استعجالية ومنها إستراتيجية على المدى المتوسط والبعيد. فعلى

المدى القصير فقد قررت السلطات العمومية في الجزائر استيراد 11 مليون طن من الاسمنت.

يأتي هذا الإجراء بغرض :

- وضع حد لعمليات المضاربة.

- وضع حد للارتفاع المتزايد لأسعار مادة الاسمنت حيث عرفت مستويات ارتفاع مذهلة بدأ أثرها ينعكس سلبا على تكلفة انجاز مشاريع البناء.

- الإسراع في انجاز المشاريع التنموية بعد أن عرفت وتيرة انجازها عرقلة نظرا لندرة المادة.<sup>1</sup>

## الفرع الثاني: أفاق صناعة الاسمنت في الجزائر

يمكن حصر الأفاق المستقبلية لتطور القطاع في مجالين، أحدهما خاص للبرامج الاستثمارية المقررة من طرف الدولة والمتمثلة في شركة تيسير المساهمات لصناعة الاسمنت SGP-GICA والثاني المشاريع الاستثمارية المقرر انجازها من طرف الشركات الأجنبية.

### 1. المشاريع المبرمجة من طرف شركة الجزائر لصناعة الإسمنت GICA:

• من بينا للتدابير الإستراتيجية على المدى المتوسط المقررة من طرف الدولة هو الرفع من الطاقة الإنتاجية للمصانع العمومية، في هذا المجال أبرمت شركة تيسير المساهمات لصناعة الاسمنت SGP-GICA قبل حلها والبنك الجزائري الخارجي BUA عقدا بمقتضاها يمول هذا الأخير مشروع استثمار قيمته 780 مليون دولار يهدف الى زيادة وتوسيع الطاقة الإنتاجية من مادة الاسمنت على مستوى ثلاثة مصانع عمومية كبرى وهي عين الكبيرة (سطيف)، بني صاف (عين تيموشنت) و(الشلف). وتهدف

<sup>1</sup> التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، نفس المرجع السابق، ص213.

هذه العملية التي شرع رسميا في تنفيذها إلى زيادة حجم الإنتاج بحوالي 6 ملايين طن إضافية سنويا عن طريق إنشاء ثلاثة خطوط إنتاج جديدة بهذه المصانع، حيث يتوقع مسؤولوا قطاع الاسمنت العمومي أن يرتفع حجم الإنتاج بمؤسسات الاسمنت العمومية سنة 2012 إلى 18 مليون طن.

• بالإضافة إلى ذلك، فإن شركة تيسير المساهمات لصناعة الاسمنت قامت بعقد مجموعة من الاتفاقات مع شركات عالمية رائدة في مجال صناعة الاسمنت يتمثل محتوياتها في فتح الرأسمال الاجتماعي لشركات الاسمنت العمومية بالتنازل الجزئي عن نسبة 35% للشركاء الأجانب وذلك بهدف الاستفادة من الخبرة الأجنبية في هذا المجال، من خلال رفع مستوى الطاقة الإنتاجية ومباشرة استثمارات ضخمة في قطاع الاسمنت التي تركز أساسا على وضع وسائل تقنية وتكنولوجية مناسبة لإعادة تأهيل المصانع، المحافظة على اليد العاملة وتكوينها تقنيا ومراعاة المعايير البيئية المعمول بها عالميا.

• كما قررت شركة سونا طراك الاستثمار في مجال الاسمنت عن طريق التكفل بانجاز مشروع مصنع غليزان للاسمنت، بعد أن تنازلت عنه الشركة السويسرية "اولسيم HOLCIM"، ومن المنتظر أن تقدر كمية الإنتاج عند تشغيله بـ 2.1 مليون طن سنويا.

## 2. المشاريع الاستثمارية للقطاع الخاص:

بفتح مجال الاستثمار أمام القطاع الخاص في إطار الإجراءات المتخذة من أجل جلب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، فقد أصبح يشهد سوق الاسمنت في الجزائر تحولات كبيرة منذ سنة 2009 والتي تتمثل فيما يلي:

• تتوقع شركة لافارج رفع حجم إنتاجها إلى 15 مليون طن سنة 2013، وذلك باعتمادها على تنفيذ مخطط استثمار يتمثل في بناء مصنع جديد للاسمنت بأم البواقي ستقدر طاقته الإنتاجية بـ 2.5 مليون طن سنويا، كما ستعمل على رفع الطاقة الإنتاجية بمصنع المسيلة إلى 7.5 مليون طن سنويا وإلى 5 ملايين طن سنويا بمصنع السيق.

وشرعت رسميا شركة "اسيك المصرية" التي فازت بمشروع بناء مصنع الاسمنت بالجلفة في انجازه شهر جانفي الماضي، حيث سيعمل بطاقة إنتاج تصل الى 3 ملايين طن سنويا وسيوفر 2000 منصب شغل في فترة انجازه حوالي 1500 منصب شغل عندما يتم الشروع في تشغيله في ديسمبر 2010.

## المطلب الثاني: مبررات اختيار قطاع صناعة الاسمنت

تعود أسباب اختيار هذا القطاع إلى دوره الاقتصادي والاجتماعي المهمين وكذلك لما لهذا القطاع من تأثير بالغ على البيئة والمحيط. وهو ما سنفصله في هذا المطلب، والذي سنتناول فيه التحديات التي تفرضها التنمية المستدامة على صناعة الاسمنت عبر العالم وكل من الدور الاقتصادي والاجتماعي لهذا القطاع اثر هذه الصناعة على البيئة.

## الفرع الأول: التحديات التي تفرضها التنمية المستدامة على صناعة

### الاسمنت عبر العالم

تشهد صناعة الاسمنت عبر العالم تطورات كبيرة، وتعود أسباب ذلك الى زيادة الطلب على مادة الاسمنت. وما يميز إنتاج واستهلاك هذه المادة أنها ذات طابع محلي. وهذا يعني أن التبادلات الدولية دائما ضعيفة، وقد بلغ حجم التبادلات الدولية لمادة الاسمنت بين سنتي 2009 و 2010 بين 110 و 115 مليون طن، أي ما يعادل 3.7% من الإنتاج الدولي، وتتحكم 5 شركات عالمية في أكثر من 50% من حجم هذه التبادلات، وقد فرض هذا الوضع على الشركات الناشطة في إنتاج هذه المادة انتهاج استراتيجيات نجم عنها تكتل الشركات فيما بينها حيث يمكنها تلبية الطلب المتزايد المتأتي من البلدان السائرة في طريق النمو.

وبلغ حجم الإنتاج العالمي من الاسمنت حتى نهاية سنة 2009 حوالي 3 جياطن، وهذا الإنتاج كافي للحصول على 24 جياطن من الخرسانة، ونسبة إلى عدد سكان الكرة الأرضية، فإنه تم إنتاج حوالي 3.5 طن من الاسمنت بالنسبة لكل نسمة حتى نهاية سنة 2010، تستحوذ ستة شركات على 25% بعد ما كان 10% سنة 1990.

وتعتبر صناعة الاسمنت من أكثر الصناعات الملوثة للبيئة وأن معظم المشكلات البيئية الناجمة عن صناعة الاسمنت متأتية من إنتاج الكلينكر والتي يتولد عنها انبعاثات غازية هامة. و"تعتبر هذه الصناعة لوحدها مسؤولة عن إنتاج 5% من ثاني أكسيد الكربون التي يتسبب فيها الإنسان، فقد بلغ إنتاج غاز ثاني أكسيد الكربون المتأتي من هذه الصناعة سنة 2005 أكثر من 375 مليون طن مقابل 143 مليون طن سنة 1987، أي بزيادة قدرها 162%. ويتوقع المختصون أنه في ظل تواصل وتيرة إنتاج هذه المادة بهذا الشكل وفي ظل غياب استراتيجيات تسمح بتحسين أساليب الإنتاج وإحلال الطاقات المتجددة مكان أنواع الطاقة المستعملة حالياً، فإن هذه النسبة ستصل سنة 2050 إلى 10%.

أما عن التحديات التي تفرضها التنمية المستدامة عن الناشطين في هذه الصناعة فينتفق جميع من يهتم المؤسسة الاقتصادية وعلاقتها بالتنمية المستدامة أن الاهتمام بهذه الأخيرة يعطي للمؤسسة الاقتصادية فرصاً جديدة كما يفرض عليها تحديات. فبالنسبة لهذه الأخيرة، فبالإضافة إلى الضغوطات المتأتية من البيئة الخارجية للمؤسسة الاقتصادية، فهناك أيضاً دوافع اقتصادية معتبرة متأتية مما يفرضه السوق من متطلبات جديدة تجعل التنمية المستدامة عنصراً من عناصر تنافسية المؤسسة الاقتصادية.

بالنسبة للمؤسسات التي تنشط في مجال صناعة الاسمنت، فإن الآثار المترتبة عليها من جانب الضغوطات التي تمارس عليها من طرف أصحاب المصالح هو ما يلي:

1. تقوية القوانين والتشريعات الضاغطة على المؤسسات التي تمارس هذا النشاط.
2. فرض ضوابط تفرض التقليل من حجم الانبعاثات الغازية والاعبرة.
3. فرض ضوابط تحقق الاقتصاد في استهلاك الطاقة.
4. فرض ضوابط تفرض على المؤسسات اللجوء إلى استعمال مصادر الطاقة البديلة.
5. فرض ضوابط وضغوط تساعد على التحكم في إجراءات منح التراخيص بغرض إنشاء مصانع اسمنت جديدة.

ومن نتائج دراسة قام بها مكتب دراسات BATTELLE ما يلي<sup>1</sup>:

- (1) في مجموعها، فإن صناعة الاسمنت على المستوى العالمي تثبت بعد انها منخرطة في نهج تبني الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة
  - (2) من غير المنطقي أن يعتقد الجميع أن تقبل شركات صناعة الاسمنت أن تتحمل تكاليف ضخمة باسم تبني التنمية المستدامة دون أن تقتنع أن هناك عوائد اقتصادية قد تجنيها من وراء ذلك.
  - (3) على الرغم من ذلك، فإن هناك شركات رائدة وصلت إلى قناعة أنه يمكن القيام بذلك ولكن على أساس وضع إستراتيجية طويلة المدى، وترى في تبني التنمية المستدامة عنصرا من عناصر التنافسية لذلك لا بد من أن تحضر لمستقبلها.
  - (4) من أجل تحقيق ذلك، لا بد أن تحتوي هذه الإستراتيجية على مجموعة من العناصر أهمها:
    - الإبداع في أساليب الإنتاج وما يترتب عليه من تحسينات تؤدي إلى فعالية أكثر في استعمال الموارد والطاقة والذي يقود بدوره إلى ترشيد التكاليف.
    - الإبداع في المنتجات بحيث يجعلها لمؤسسات مرنة في التجاوب مع طلب القطاعات المستعملة لمادة الاسمنت والتي بدأت تميل نحو البنيات ذات الأثر البيئي الضعيف.
    - كذلك، ومن بين الدوافع التي تحفز الشركات على الذهاب قدما نحو تبني أبعاد التنمية المستدامة هو لارتفاع المذهل في أسعار الطاقة على المستوى العالمي.
    - وأخيرا، هناك الآثار السلبية الناجمة عن ضعف الأداء البيئي لمصانع الاسمنت.
- هذه الأمور كلها تحتم على المؤسسات الناشطة في صناعة الاسمنت أن لا تبقى مكتوفة الأيدي، بل أنه من غير مصلحتها البقاء على نفس الوضع وبالتالي فهي مطالبة بالتحرك نحو نهج التنمية المستدامة.

<sup>1</sup> op.cit.p5.

## الفرع الثاني: الدور الاقتصادي والاجتماعي لقطاع صناعة الاسمنت واثر هذه الصناعة على البيئة

### I. الدور الاقتصادي والاجتماعي لهذا القطاع

تحتل صناعة الاسمنت مكانة مرموقة في اقتصاديات كل الأمم ذلك أنها تعتبر القاعدة الأساسية للتطور ونمو العديد من القطاعات الاقتصادية، حيث أن الاسمنت هو المادة الأساسية لإنتاج العديد من المنتجات الكثيرة الاستعمال.

إن استهلاك مادة الاسمنت يرتبط ارتباطا مباشرا بوتيرة النمو خاصة منها المحلية ففي الجزائر لوحظ ازدياد الطلب على مادة الاسمنت منذ سنة 2000 بشكل ملحوظ جدا وذلك نتيجة تطبيق البرامج الاقتصادية التي سطرته السلطات العمومية كمخطط الإنعاش الاقتصادي والمشاريع التنموية الأخرى مثل الطريق السيار شرق غرب وبناء العديد من الموانئ والسدود وتوسيع وتحديث شبكة السكة الحديدية وانجاز مشروع مليون وحدة سكنية وغيرها من المشاريع الاقتصادية الأخرى.

بالنسبة لدوره الاقتصادي، فالاسمنت هو المادة الأولية الأساسية اللازمة لانجاز كافة مشاريع البناء. فمخطط الإنعاش الاقتصادي الذي شرعت الدولة الجزائرية في تطبيقه منذ سنة 2004 ما كان له أن يتحقق بوتيرته الحالية لولا المساهمة الفاعلة لهذا القطاع. لذلك ونتيجة شدة الطلب المتزايد على مادة الاسمنت، يعرف السوق حاليا تذبذبا ذلك أن حجم الإنتاج الوطني الحالي أصبح غير كاف لمواجهة العرض المتأني من السوق نظرا لكثرة المشاريع العمرانية المبرمج انجازها. فارتفاع الاستهلاك من مادة الاسمنت يرجع إلى التطور الذي عرفه قطاع البناء والأشغال العمومية. هذا الأخير هو الذي استفاد بشكل كبير ومباشر من برنامج الإنعاش الاقتصادي. وعليه، فإن الطلب على مادة الاسمنت لن يعرف وضعا انكماشيا طالما السلطات العمومية في الجزائر سائرة في تمديد مخطط الإنعاش الاقتصادي وتفعيل برامج تنموية اقتصادية أساسها التركيز على تدعيم البلاد بالمنشآت القاعدية الأساسية.

بالنسبة لدوره الاجتماعي، فهو أحد أهم القطاعات الاقتصادية التي تستقطب عددا معتبرا من اليد العاملة. فبواسطته يتم خلق مناصب شغل كثيرة ويقلل بذلك من حدة أزمة البطالة. فقطاع الاسمنت التابع للقطاع العام يوظف حاليا حوالي 6063 عاملا مباشرا.

## II. اثر صناعة الاسمنت على البيئة:

تعتبر صناعة الاسمنت من الصناعات الملوثة للبيئة وخاصة تلوث الهواء سواء داخل بيئة المصنع أو البيئة المحيطة بالمصنع. تطرحهفي الجومن غبار وغازات بدءا من قسم المقالع وانتهاء بأقسام التعبئة وكذلك استهلاك الطاقة.

ولما كانت صناعة الاسمنت من الصناعات الهامة في الجزائر لدورها في تلبية احتياجات قطاع الصناعة في البناء. ونظرا لما تتطلبه صناعة الاسمنت من مواد خام طبيعية متعددة والطاقة بأنواعها وما يتطلب ذلك من استخراج للمواد الأولية وتكسرها وطحنها، وبالإضافة إلى عمليات الحرقما ينتج من ذلك آثار بيئية مختلفة تستدعي مضاعفة الجهود والاهتمام بالجوانب البيئية.

1. **الملوثات :** ويمكن تقسيم الملوثات الناجمة عن صناعة الاسمنت إلى مجموعتين، الملوثات الصلبة، الملوثات الغازية.

(أ) **الملوثات الصلبة:** وهي عبارة عن الجزيئات والدقائق الصلبة الناتجة عن مختلف مراحل العمليات الإنتاجية (التفجير - النقل - التكسير - الطحن - الحرق - التبريد - التعبئة). حيث أن كل هذه العمليات تتم خلال تنعيم المواد ونقلها، مما يؤدي إلى انبعاث الغبار، بالإضافة إلى كمية الغبار التي تنطلق من مداخل مصانع الاسمنت وخصوصا عند ارتفاع نسبة غاز أول أكسيد الكربون. في الفرن حيث تتفصل المصفاة الكهربائية نتيجة ذلك مما يؤدي إلى انطلاق الغبار والغازات إلى الجو والمحيط. كذلك هناك كميات من الغبار يتم التخلص منها في كثير من مصانع الاسمنت فيما يتعلق (by - pass) المغبر الثانوي) بسبب تراكيب المواد الخام المستعملة أو نوعية النقود ولها آثار بيئية سيئة لهذه الاغربة.

ويمكن أن نشير إلى أماكن انبعاث الغبار في مراحل الإنتاج والتصنيع المختلفة بدءاً من المقالع وانتهاءً بالتعبئة:

- تفجير المواد الأولية
- نقل وتكسير المواد الأولية
- تجفيف وطحن المواد
- مستودعات الخلط وتوابعه
- تبريد الكلنكر
- نقل وتخزين الكلنكر
- طحن الكلنكر والحصى
- تعبئة الاسمنت

(ب) **الملوثات الغازية:** تنتج الغازات عن عمليات التفجير في المقالع وأكثرها عن عمليات احتراق الوقود في الأفران ويستخدم في صناعة الاسمنت الوقود السائل والغاز الطبيعي. ومن أهم الغازات الناتجة عن احتراق هذه الأنواع من الوقود:

- غاز ثاني أكسيد الكربون  $CO_2$
- غاز ثاني أكسيد الكبريت  $SO_2$
- أكاسيد النيتروجين  $NO_x$
- غاز أول أكسيد الكربون  $O_2$

وقد تم تحديد التراكيز المسموحة من هذه الغازات لكل متر مكعب ينطلق إلى الجو المحيط كما هو مبين في الجدول التالي:

### الجدول رقم 10: التركيز المسموح به من الغازات في كل ملغ/م<sup>3</sup>

المادة الملوثة	SO <sub>2</sub>	NOX	CO
التركيز المسموح به مع كل ملغ/م <sup>3</sup>	05 .0	085 .0	0 .1

المصدر: الملوثات الناجمة عن صناعة الاسمنت وطرق التخفيف منها، سمير زاهد،

المؤسسة العامة للإسمنت، دمشق، 2007.

كما تجدر الإشارة إلى أن الملوثات الغازية المذكورة ذات آثار ضارة وسلبية على

البيئة والصحة العامة كما هو واضح من تبيان أثارها التالية:

- غاز ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub>: يعتبر غاز ثاني أكسيد الكربون CO<sub>2</sub> مؤثرا

رئيسيا على المناخ ويؤدي إلى تسخين جو الأرض حيث لوحظ ارتفاع درجة الحرارة في كوكب الأرض.

- غاز ثاني أكسيد الكبريت SO<sub>2</sub>: ويعتبر غاز ثاني أكسيد الكبريت SO<sub>2</sub> من

أخطر ملوثات الهواء حيث يتحول في التفاعلات الكيميائية الضوئية إلى ثالث أكسيد الكبريت SO<sub>3</sub> ثم يتحول إلى حمض الكبريت (الكريتوزوالكبريت)، وبوجود الرطوبة يؤدي إلى تشكيل معلمات ثانوية في الهواء تقلل من الرؤية وذات تأثير ضار على الجهاز التنفسي.

- أكاسيد النتروجين NOx: تنتج أكاسيد النتروجين NOx من اتحاد النتروجين مع

الأوكسجين في درجات الحرارة العالية، وفي التراكيز المنخفضة تؤثر أكاسيد النتروجين مسببة الحساسية الخفيفة، وفي التراكيز المرتفعة على الرؤية وعلى الجهاز التنفسي.

- غاز أول أكسيد الكربون CO: وهو غاز سام جدا يؤثر على الإنسان والحيوان

على حد سواء. ففي حالات الإصابة البسيطة يظهر الم في الرأس مع ضعف وضيق في الصدر وحرارة وقئ، وفي حالة الإصابة المتوسطة يظهر خلل في الحركة ويتلون الوجه بالأزرق وهي من علامات الاختناق وينخفض الإحساس والإدراك. ويعتبر التركيز

الميت من هذا الغاز 2 ملغ/لتر عند التعرض لمدة ساعة، وعند ارتفاع التركيز الى 5 ملغ/لتر فإن التعرض لمدة خمس دقائق تعتبر مميتة.

إن إنتاج طن واحد من مادة الاسمنت بورتلاند ينجم عنه انبعاث طن واحد من غاز ديوكسين الكربون CO<sub>2</sub>. ويترقب المختصون أن يصل الإنتاج العالمي من مادة الاسمنت سنة 2010 إلى 2 مليار طن، أي أنه ينتظر أن يصل حجم الغازات المنبعثة من مصانع الاسمنت العالمية نفس العدد. لأجل ذلك، فرض بروتوكول كيوتو لسنة 1997 على العديد من الدول أن تجد من نسبة انبعاثاتها الغازية إلى 2.5 % سنة 2010 والبعض منها يصل معدل انبعاثاتها الغازية إلى 25%. إن هذا الأمر قد يصعب تحقيقه وهذا لأمرين اثنين هما:

(1) في مجال تكنولوجيا صناعة الاسمنت، لا يترقب المختصون تطورا تكنولوجيا معتبرا قد يساعد المصانع في التخفيف من أثرها البيئي.

(2) نتيجة غياب التكنولوجيا التي تتيح ذلك، فإن المصانع لا يمكنها التقليل من حجم إنتاجها من أجل الحد من انبعاثاتها الغازية نظرا لحجم الطلب العالمي على مادة الاسمنت الذي هو في تزايد مستمر.

2. استهلاك الطاقة: تعتبر صناعة الاسمنت من الصناعات التي تتطلب اللجوء إلى استهلاك كميات كبيرة من الطاقة. "فمن أجل إنتاج طن واحد من الاسمنت، فإن الأمر يتطلب استهلاك من 60 الى 130 كيلو غرام من البترول و 110 كيلوات من الكهرباء"<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> التحكم في الاداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في ظل تحديات التنمية المستدامة، ص 223.

## خاتمة الفصل:

من خلال ماتم تناوله من نقاط في هذا الفصل يمكن أن نستنتج جملة من العناصر الأساسية لا بد من التذكير بها.

إن الأول عنصر الجدير بالإشارة إليه خاص بالمعايير والمواصفات القياسية الدولية، إنه بالرغم من تعدد المعايير والمبادرات إلا أنه لا يوجد لحد الساعة معيار موحد يشمل كيفية إدارة التنمية المستدامة كما لا توجد مواصفات قياسية يمكن من خلالها الحصول على شهادات معينة. أما عن المعايير الموجودة فهي لا تشمل إلا التي تصف نظام إدارة البيئة 14001 أجزاء من رهانات التنمية المستدامة ومثال ذلك المواصفات القياسية إيزو والذي من خلاله يمكن تأكيد وإثبات أن المؤسسة تمارس نشاطها وفق ما هو منصوص عليه قانونا وأنها تحترم البيئة والتي تخص الجانب الاجتماعي والذي يصف نظام الإدارة SA8000 وتحافظ عليها. وكذلك المواصفات القياسية المسؤولة اجتماعيا.

أما عن ثاني عنصر فهو خاص بالمبادرات الدولية، فما يمكن استنتاجه أنها موجهة للتطبيق في اقتصاديات قوية وأن اقتصاديات الدول النامية أو السائرة في طريق النمو فلم تحقق بعد الشروط الأساسية سياسيا واقتصاديا لتبني مثل التوجيهات التي جاءت بها تلك المبادرات.

ثالث عنصر يستنتج من هذا الفصل هو أن المعايير والمواصفات المحلية هي الوحيدة التي حاولت أن تشمل كيفية إدماج التنمية المستدامة في الإدارة، ويبقى المعيار الفرنسي هو المتميز من بين ما تم تقديمه من أمثلة ذلك انه ركز على البعد الاستراتيجي في تبني الإدارة لأبعاد التنمية المستدامة.

كما تعرفنا من خلال هذا الفصل على أن مثل هذا الموضوع حري بالدراسة في القطاع العمومي لصناعة الاسمنت في الجزائر ولعل ما تم سرده من مبررات اقتصادية واجتماعية وبيئية كاف لتبرير التوجه الذي اخترناه بغرض إجراء الدراسة.

## الخاتمة:

لقد هدفت الدراسة إلى بيان وتحليل دور المؤسسة الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة، باعتبار أن المؤسسة الاقتصادية هي النموذج الأمثل لتطبيق مبادئ وأبعاد التنمية المستدامة من خلال دورها الفعال في تطور أي دولة، وتطرفت الدراسة إلى تحليل جوانب المؤسسة الاقتصادية التي من خلالها تدرج مفهوم التنمية المستدامة وهي الجوانب الاقتصادية، الاجتماعية والبيئية، ثم التدليل عليه وتدعيمه بمعطيات من الواقع الجزائري من خلال تناول مثال عن قطاع صناعة الاسمنت بالجزائر.

فمن خلال هذه المذكرة توصلنا إلى التأكيد أن مراعاة المسؤولية الاجتماعية للشركات هي مساهمة المؤسسة في التنمية المستدامة. فالدراسة أكدت أن يمكن إحلال المصطلحين، أي استعمال مصطلح المسؤولية الاجتماعية للشركات محل مصطلح التنمية المستدامة. كما أنه يمكن إشراكهما في التعبير عن معنى واحد. وبالنظر إلى العبارتين، ومن خلال التعاريف التي قدمناها، فإن المسؤولية الاجتماعية للشركات والتنمية المستدامة يشيران إلى مفهوم واحد وهو التنمية. لهذه الأخيرة مجموعة من الدلالات منها التطور ومنها العلاقة بين الشمال والجنوب ومنها الاستدامة ومنها النمو. هذه الدلالات كلها يمكن حصرها في عبارة واحدة وهي قدرة المؤسسة على ضمان بقائها في العالم الذي تنشط فيه. وعليه، فإن عبارة المسؤولية الاجتماعية للشركات أو عبارة التنمية المستدامة يقودان إلى نفس الفكرة ويتبعان نفس الاتجاه في التطور سواء على المستوى الجزئي والمتمثل في المؤسسة أو على المستوى الكلي أي على مستوى الدولة أو المنظمات الدولية. انطلاقاً من هذا، فإن المؤسسات التي تمتاز بقدرات تنافسية عالية ومرتفعة المردودية هي الوحيدة القادرة على أن تساهم إيجابياً وعلى الأمد البعيد في التنمية المستدامة وذلك من خلال خلق القيمة لكل أصحاب المصالح ابتداءً من تعظيم الربح لأصحاب رؤوس الأموال حاملي الأسهم إلى توفير مناصب الشغل مروراً بالسعي إلى توفير حاجيات المجتمع ككل في المجال الاجتماعي وإنهاء بحماية البيئة الطبيعية.

كما أن مساهمة المؤسسة في التنمية المستدامة تمر عبر مسؤولية متعددة الأبعاد والتي تمس الاقتصاد والمجتمع والبيئة. هذه المسؤولية ناجمة عن نوع النشاط الذي تمارسه المؤسسة والذي يهم العديد من الفاعلين قد يكون للبعض منهم علاقة مباشرة بنشاط المؤسسة والبعض الآخر لا تربطه علاقة تعاقدية معها. ولكل بعد من الأبعاد الثلاثة هدف يجب على المؤسسة أن تسعى لتحقيقه. فالبعد الاقتصادي ينبثق منه هدف تحقيق الرفاهية الاقتصادية. والبعد الاجتماعي ينبثق منه هدف العدالة الاجتماعية. أما البعد البيئي فينبثق منه هدف الجودة البيئية.

وبينت الدراسة أن مؤسسات قطاع صناعة الاسمنت في الجزائر تقوم بدمج أبعاد التنمية المستدامة ضمن اهتماماتها الإدارية من خلال محورين فقط. فالمحور الأول فهو الاهتمام بالآثار البيئية للنشاط الممارس من طرف المصانع التابعة للقطاع وذلك بالسهر على تطبيق القوانين المتعلقة بحماية البيئة في الجزائر والاستثمار في المعدات التي تسمح بالتقليل من الانبعاثات الصادرة من مصانع الاسمنت من ناحية وكذلك باللجوء إلى إتباع مبادرات طوعية في مجال حماية البيئة ومن تلك المبادرات وضع أنظمة للإدارة البيئية المطابقة للمواصفات القياسية إيزو 14001 إصدار 2004 من ناحية أخرى. أما المحور الثاني فيكمن في السعي إلى إرضاء الزبائن بالأخذ بعين الاعتبار احتياجاتهم المختلفة والسهر على إشباع رغباتهم بتوفير الكميات اللازمة لسد احتياجات السوق الوطنية من هذه المادة مع التركيز على النوعية المطلوبة والاهتمام بالتغليف. كما يتبين أن جانب الأداء الذي يحظى بالاهتمام سواء في القياس أو الإفصاح هو الأداء المالي والاقتصادي. ومنه يتضح أن الانشغالات التي تدخل ضمن المسؤولية الاجتماعية للشركات غير متكفل بها جيدا من طرف المؤسسات محل الدراسة.

وقدمت الدراسة جملة من من الحلول فمن بين الحلول الممكنة اقتراحها على هذه المؤسسات هو الاقتداء بالمؤسسات الرائدة عالميا في مجال التنمية المستدامة والسير على خطاها سواء فيما يتعلق بكيفية إدماج أبعاد التنمية المستدامة ضمن انشغالات إدارة

المؤسسات أو في مجال إعداد تقارير التنمية المستدامة المستعملة في الإفصاح عن الأداء البيئي والاجتماعي.

ولعل المثال الذي يجب على هذه المؤسسات الاقتداء به هو شركة لافارج الفرنسية LAFARGE، وذلك لمجموعة من المبررات أهمها أن هذه الشركة تنشط في نفس قطاع النشاط الخاص بالمؤسسات محل الدراسة كما أنها هي الرائدة عالميا في مجال مواد البناء حيث تحتل الريادة عالميا في صناعة الاسمنت. هذه الشركة هي حاليا رائدة في فرنسا فيما يخص التنمية المستدامة فهي الوحيدة المصنفة ضمن مؤشرات الأسهم الثلاثة في فرنسا المسؤولة اجتماعيا. وباقتنائها لمصنع أوراسكوم الجزائر للاسمنت الموجود بالمسيلة، أصبحت هذه الشركة المنافس الوحيد للمؤسسات الوطنية لصناعة الاسمنت حيث بمجرد دخولها السوق الوطنية فهي تحوز على حصة سوقية تقدر ب 27% من السوق الجزائرية.

أما عن آفاق البحث المستقبلية، فيقترح الباحث تعميم الدراسة الحالية على باقي القطاعات الاقتصادية الأخرى ودراسة ما هي الإضافة التي قدمتها الشركات الأجنبية للمؤسسات في مجال التنمية المستدامة التي استحوذت على جزء من رأسمالها ودراسة الإشكالية المتمثلة فيما إذا كانت مثل هذه الشركات الأجنبية التي استثمرت في صناعة الاسمنت في الجزائر تطبق نفس أساليب وأنماط التسيير في مجال تسيير التنمية المستدامة التي تطبقها في دولتها الأصلية ودراسة مدى إسهام القيم السامية للدين الإسلامي وللعادات والتقاليد العربية على حث المؤسسات الاقتصادية في البلدان الإسلامية والعربية على التحلي بالمسؤولية الاجتماعية.

## قائمة المراجع:

### I- المصادر :

1- الموسوعة العربية للمعرفة من أجل التنمية المستدامة، الدار العربية للعلوم ناشرون، المجلد الثاني، العدد 2، 2006.

### II- المراجع باللغة العربية:

#### 1. الكتب:

(1) أسامة الدباع واثيلعبد الجبار الجومرد، مقدمة في الاقتصاد الكلي، دار المنهاج للنشر والتوزيع، عمان الأردن، 2003.

(2) أسامة الخولي، البيئة وقضايا التنمية والتصنيع : دراسات حول الواقع البيئي في الوطن العربي والدول النامية، سلسلة عالم المعرفة، مطابع السياسة، الكويت، سبتمبر 2002.

(3) باتر محمد علي وردم، العالم ليس للبيع: مخاطر العولمة على التنمية المستدامة، دار الأهلية للنشر والتوزيع، عمان الأردن، الطبعة الأولى 2003.

(4) د خبابه عبد الله، المؤسسات الصغيرة والمتوسطة آلية لتحقيق التنمية المستدامة، كلية العلوم الاقتصادية وعلوم التسيير والعلوم التجارية، جامعة المسيلة-الجزائر، دار الجامعة الجديدة. 2014.

(5) رشاد احمد عبد اللطيف، التنمية الاجتماعية، دارالوفاء للطباعة والنشر، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2007.

(6) سحر قدوري الرافي، التنمية المستدامة مع تركيز خاص على الإدارة البيئية: إشارة خاصة للعراق، أوراق عمل المؤتمر العربي الخامس للإدارة البيئية المنعقد في الجمهورية التونسية في سبتمبر 2006، المنظمة العربية للإدارة- جامعة الدول العربية، 2007.

(7) صلاح محمود الحجار وداليا عبد الحميد صقر، نظام الادارة البيئية والتكنولوجية، دار الفكر العربي، جمهورية مصر العربية، 2005.

(8) طاهر محسن منصور الغالي وصالح مهدي محسن العامري، صالح مهدي محسن، المسؤولية الاجتماعية للشركات وأخلاقيات الأعمال، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، 2005.

(9) الطيب داودي، الإستراتيجية الذاتية لتمويل التنمية الاقتصادية، دار الفجر للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، 2008.

(10) عبد الباسط وفا، التنمية السياحية المستدامة بين الإستراتيجيات والتحديات العامة المعاصرة، دار النهضة العربية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2005.

11) عبد القادر محمد عبد القادر عطية، اتجاهات حديثة في التنمية، الدار الجامعية القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2003.

12) د عبد العزيز قاسم محارب، التنمية المستدامة في ظل تحديات الواقع من منظور إسلامي، دار الجامعة الجديدة 38-40 سوتير، الازارطية – الإسكندرية، 2010.

13) د عبد الرزاق بن حبيب، اقتصاد وتسيير المؤسسة، ديوان المطبوعات الجامعية، 2002.

14) عثمان محمد غنيم وماجدة أبوزنط، التنمية المستدامة: فلسفتها وأساليب تخطيطها وأدوات قياسها، دار صفاء، عمان، الأردن، 2006.

15) محمد عبد العزيز عجمية ومحمد علي الليثي، التنمية الاقتصادية: مفهومها ونظرياتها وسياساتها، الدار الجامعية، القاهرة، جمهورية مصر العربية، 2004.

16) محمد عبد العال النعيمي وآخرون، إدارة الجودة المعاصرة، دار اليازوري، عمان، الأردن، 2012.

17) محمد عبد الوهاب العزاوي، أنظمة إدارة الجودة والبيئة، دار وائل للنشر، عمان، الأردن، 2002.

18) ميشيل تودارو، التنمية الاقتصادية، ترجمة محمود حسن حسني ومحمود حامد محمود، دار المريخ، المملكة العربية السعودية، 2006.

19) مدحت القرشي، التنمية الاقتصادية، نظريات وسياسات وموضوعات، دائل وائل للنشر، عمان، الأردن، 2007.

20) يوسف حجيم الطائي وآخرون، نظم إدارة الجودة في المنظمات الانتاجية والخدمية، دار اليازوري، 2009.

## المذكرات:

1. إشكالية تطوير المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وعلاقتها بالتنمية المستدامة، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير في العلوم الاقتصادية، جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان.

2. التحكم في الأداء الشامل للمؤسسة الاقتصادية في الجزائر في ظل تحديات التنمية المستدامة، رسالة مقدمة لنيل شهادة الدكتوراه في العلوم الاقتصادية، كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير، جامعة فرحات عباس، سطيف.

## 2. المقالات:

1) صالح الراشيد، التميز في الأداء: ماهيته وكيف يمكن تحقيقه في منظمات الأعمال، مجلة آفاق اقتصادية، مجلة فصلية متخصصة ومحكمة يصدرها اتحاد غرف التجارة والصناعة في دولة الامارات العربية المتحدة، المجلد 29 العدد 116، السنة 2009

2) عبد الرزاق العاقل، قراءة في كتاب التنمية حرية لامرئتا صن\_ترجمة شوقي جلال، مجلة دراسات، عمان الأردن، العدد 15، السنة الرابعة، 2003.

(3) عوض بن سلامة أرحيلي، الإفصاح البيئي التطوعي في التقارير المالية للشركات المساهمة السعودية : الشركة السعودية للصناعات الأساسية كدراسة حالة، المجلة العلمية للاقتصاد والادارة، كلية التجارة\_ جامعة عين الشمس، القاهرة، جمهورية مصر العربية، العدد الثالث، يوليو 2005.

(4) كمال رزيق، التنمية المستدامة في الوطن العربي من خلال الحكم الصالح والديمقراطية، مجلة العلوم الإنسانية، السنة الثالثة، العدد 25، 2002.

(5) ماجدة أبوزنط، قياس التنمية المستدامة ومعاييرها، مجلة الزيتونة للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم الإنسانية، الأردن، المجلد 3، العدد 1، 2005.

(6) ماجدة أبوزنط وعثمان محمد غنيم، التنمية المستدامة من منظور الثقافة العربية الإسلامية، مجلة دراسات العلوم الادارية، مجلة علمية محكمة تصر عن عمادة البحث العلمي، الجامعة الأردنية، عمان، الأردن، المجلد 36، العدد 1، كانون الثاني (جانفي) 2009

(7) نوزاد عبد الرحمان الهيتي، التنمية المستدامة في المنطقة العربية: الحالة لراهنة والتحديات المستقبلية: مجلة الشؤون العربية، العدد 125، دولة الكويت، سنة 2006

### 3. المداخلات:

(1) الأمم المتحدة: اللجنة الاقتصادية لإفريقيا- لمركز الإنمائي دون الإقليمي لشمال إفريقيا، وضع واستخدام المؤشرات القابلة للتطبيق فيما يتعلق بالأمن الغذائي والتنمية المستدامة، المغرب 13-16 مارس 2001  
فؤاد محمد حسن بخوت جعبل، مدى إدراك المدراء لمفهوم المسؤولية

الاجتماعية والأنشطة المترتبة عليها: دراسة تحليلية

لآراء المديرين العاملين في عينة من المنظمات الصناعية،

ورقة عمل مقدمة إلى المؤتمر الأول للمسؤولية الاجتماعية للشركات،

مركز دراسات وبحوث السوق والمستهلك، صنعاء، 2008

(2) فلاح سعيد جبر، الحفاظ على البيئة ومنظومة التعبئة والتغليف العربية للمنتجات الغذائية واقعاً ومرتبجى، المؤتمر العربي حول الاعتبارات البيئية في الصناعات الغذائية العربية الاوضاع الحالية واتجاهات المستقبل، الجامعة العربية، من 02 إلى 5 ماي 2006

### 4. الدراسات:

I. برنامج الأمم المتحدة الانمائية، تقرير التنمية البشرية لعام 1990، نيويورك، جامعة اكسفورد، القاهرة، وكالة الأهرام للإعلان

## 5. النصوص القانونية والتنظيمية :

1. القانون رقم 03 - 10 المؤرخ في 19 جمادى الأولى عام 1924 الموافق لـ 19 يوليو 2003 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة.
2. القانون رقم 01-88، المؤرخ في 12 جانفي 1988، المتضمن القانون التوجيهي للمؤسسة العمومية الاقتصادية، ج، ر، عدد 2، معدل و متمم.

## II. المراجع باللغة الأجنبية:

### (1) الكتب:

- 1) Observatoire de la responsabilité sociale des entreprises, Développement Durable: un défi pour les managers, Editions AFNOR, 2004
- 2) Observatoire de la responsabilité sociétale de l'entreprise « ORSE » et Agence française de normalisation « AFNOR », Développement durable et entreprises, Editions AFNOR, France, 2003
- 3) Observatoire sur la responsabilité sociale de l'entreprise « ORSE », développement durable et entreprise, Editions AFNOR, Paris, France, 2004

### القواميس:

- 1) Dictionnaire petit Larousse Illustre, France ,1984

# الفهرس

الصفحة	العنوان : دور المؤسسة الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة في الجزائر
/	إهداء
/	شكر وعرافان
/	قائمة المختصرات
01	مقدمة
07	الفصل الأول: ماهية التنمية المستدامة وعلاقتها بالمؤسسة الاقتصادية
08	المبحث الأول: ماهية التنمية المستدامة
08	المطلب الأول: مفهوم التنمية المستدامة
09	الفرع الأول: الإطار المفاهيمي
09	أولاً: مفهوم النمو الاقتصادي
10	ثانياً: مفهوم التنمية
15	ثالثاً: مفهوم التنمية المستدامة
21	الفرع الثاني: المراحل التاريخية لتطور مفهوم التنمية المستدامة
24	المطلب الثاني: أبعاد التنمية المستدامة
25	الفرع الأول: الأبعاد الأساسية والترابط فيما بينها

25	أولاً: الأبعاد الأساسية
26	ثانياً: الترابط بين الأبعاد الأساسية
29	الفرع الثاني: الأبعاد الثانوية
31	المبحث الثاني: علاقة المؤسسة الاقتصادية بالتنمية المستدامة
31	المطلب الأول: المسؤولية الاجتماعية للشركات
32	الفرع الأول: العلاقة الارتباطية بين المؤسسة الاقتصادية والتنمية المستدامة
36	الفرع الثاني: مفهوم المسؤولية الاجتماعية للشركات
36	أولاً: تعريف المسؤولية الاجتماعية
38	ثانياً: نشأة وتطور المسؤولية الاجتماعية
40	المطلب الثاني: أهمية المسؤولية الاجتماعية وكيفية مراعاتها من طرف المؤسسة الاقتصادية
40	الفرع الأول: أهمية المسؤولية الاجتماعية للشركات
44	الفرع الثاني: كيفية مراعاة المسؤولية الاجتماعية من طرف المؤسسة الاقتصادية
48	الفصل الثاني: الوسائل التي تعتمد عليها المؤسسات الاقتصادية في تحقيق التنمية المستدامة والتطرق لمثال عن صناعة الاسمنت في الجزائر
50	المبحث الأول: المعايير والمواصفات القياسية الدولية وبعض المبادرات المحلية
50	المطلب الأول: المعايير والمواصفات القياسية الدولية وبعض المبادرات

	الطوعية
50	الفرع الأول: المواصفات القياسية الدولية
50	أولاً: المواصفات القياسية الدولية للتقييس الايزو
62	ثانياً: نظام الصحة والسلامة المهنية OHSAS18001
64	ثالثاً: معيار المساءلة الاجتماعية SA8000
66	الفرع الثاني: المبادرات الطوعية
66	أولاً: المبادرة العالمية لإعداد التقارير
71	ثانياً: مبادئ منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية OCDE
75	المطلب الثاني: المبادرات المحلية
75	الفرع الأول: التجربة الفرنسية
76	الفرع الثاني: مشروع البريطاني SIGMA
80	المبحث الثاني: مثال عن صناعة الاسمنت في الجزائر
80	المطلب الأول: واقع صناعة الاسمنت في الجزائر وأفاقها
80	الفرع الأول: واقع صناعة الاسمنت في الجزائر
81	الفرع الثاني: آفاق صناعة الاسمنت في الجزائر
81	أولاً: المشاريع المبرمجة من طرف شركة الجزائر لصناعة الاسمنت GICA
82	ثانياً: المشاريع الاستثمارية للقطاع الخاص

83	المطلب الثاني: مبررات اختيار قطاع صناعة الاسمنت
83	الفرع الأول: التحديات التي تفرضها التنمية المستدامة على صناعة الاسمنت في الجزائر
86	الفرع الثاني: الدور الاقتصادي والاجتماعي لقطاع صناعة الاسمنت وأثرها على البيئة
86	أولاً: الدور الاقتصادي والاجتماعي لهذا القطاع
87	ثانياً: اثر صناعة الاسمنت على البيئة
93	الخاتمة
96	قائمة المراجع
101	الفهرس