

أفاق وتحديات التنمية المستدامة في الجزائر

Horizons and challenge of sustainable development in Algeria

ليلى لوكيل

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
جامعة الشهيد حمة لخضر / الوادي (الجزائر)

loukil.leila@hotmail.com

تاريخ النشر: 2024/07/07

تاريخ القبول: 2024/06/22

تاريخ الإستلام: 2024/03/17

المخلص:

تعتبر الجزائر بلد غني بمواد الطاقة التي تحتويها الموارد الطبيعية، أبرزها المحروقات والغاز الطبيعي. ومن الضروري تغيير سياسة الطاقة في الجزائر على المدى الطويل واتباع سياسة خضراء للتنمية المستدامة مثل تشجيع الطاقات المتجددة حيث تعتبر الشمس المصدر الرئيسي لهذه الطاقة.

المفهوم الأساسي للتنمية المستدامة هو أنه يجب على كل دولة التوفيق بين ثلاثة أبعاد اقتصادية واجتماعية وبيئية أساسية. والسؤال هو هل الجزائر فعلا أو بدأت بالتعايش بين الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة الطاقة - البيئة - المجتمع وما هي استراتيجيات التنمية المستدامة الجديدة طويلة المدى في مواجهة التحديات الجديدة للمجتمع؟

الكلمات المفتاحية: التنمية المستدامة، الطاقات المتجددة، الإيرادات الخارجية، المجتمع، سياسة الطاقة.

Abstract:

Algeria is a country rich in energy materials contained in natural resources, in particular hydrocarbons and natural gas. It is necessary to change the energy strategy of Algeria in the long term and to follow a green strategy of sustainable development such as encouraging renewable energies the sun is the main source of this energy.

نبلى لوكيل

The basic concept of sustainable development is that each country must reconcile three fundamental dimensions economic, social and environmental The question is whether Algeria has really or started to coexist between the three dimensions of sustainable development energy - environment - society and What are the new sustainable development strategies? in the long term in the face of the new challenges of society?

Key Words: sustainable development, renewable energies, external revenues, society, energy strategy.

المقدمة:

تعتبر الجزائر من البلدان القليلة الغنية بالطاقة والموارد الطبيعية، خاصة المحروقات والغاز الطبيعي، إذ يجب عليها على المدى الطويل تغيير استراتيجية الطاقة والتوجه نحو استراتيجية الطاقة المستدامة. لفعل هذا؛ يجب على الدولة تشجيع الاستثمار في الطاقات المتجددة، وتعتبر الشمس المصدر الرئيسي لهذه الطاقة.

الفكرة الأساسية للتنمية المستدامة هي أنه يجب على كل دولة التوفيق بين ثلاثة قطاعات اقتصادية واجتماعية وبيئية. والسؤال الذي يطرح نفسه في الجزائر هل هناك تعايش بين الركائز الثلاث للتنمية المستدامة، الطاقة، البيئة، المجتمع؟ وللقيام بذلك يمكن أن نطرح بعض الأسئلة الفرعية:

- ما هو التعريف الصحيح لـ **Developpement durable** ومفارزها طويلة المدى؟

- ما هي برامج ومشاريع الجزائر المستقبلية في التنمية المستدامة؟

ولهذا سنقوم بتقسيم مقالتنا إلى قسمين:

الجزء الأول سيحدد تحديات وأهداف التنمية المستدامة، أما **الجزء الثاني** فيتعلق بواقع مشاريع التنمية المستدامة المستقبلية في الجزائر. نقوم أيضًا بتحليل الاستراتيجيات الجديدة للتنمية المستدامة طويلة المدى في العصر الحالي أو التحديات الجديدة في مجتمعنا.

الجزء الأول: الإطار المفاهيمي للتنمية المستدامة

1.1. بعض تعريفات التنمية المستدامة: ظهر مصطلح التنمية المستدامة، الذي تم تفسيره باللغة الإنجليزية على أنه التنمية المستدامة، لأول مرة في عام 1980 في سياسة الحفظ العالمية، وهو إعلان صادر عن الاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة (IUCN).

أفاق وتحديات التنمية المستدامة في الجزائر

وبعد سنوات، انتشر هذا المصطلح على نطاق واسع في شكل نشر تقرير اللجنة العالمية للبيئة والتنمية في عام 1987، كما تمت المطالبة بتغيير اسم رئيس اللجنة في تقرير برونتلاند. السيدة جرو هارلم برونتلاند.

ومن هذا التقرير نستخرج التعريف المتعارف عليه اليوم: "التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها"¹.

في كيبك، تعني التنمية المستدامة "التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة".

تقوم التنمية المستدامة على رؤية طويلة المدى تأخذ بعين الاعتبار الطبيعة غير المنفصلة للأبعاد البيئية والاجتماعية والاقتصادية للأنشطة التنموية.

أما بشأن تعريف التنمية المستدامة في قمة مؤتمر الأرض في القرن 21، فقد نص معتمد من مؤتمر قمة الأرض للأمم المتحدة المعني بالبيئة والتنمية الذي انعقد في يونيو 1992 في ريو دي جانيرو.

وقد تم ذكر المبدأ منذ البداية: "إن البشر هم محور الاهتمامات المتعلقة بالتنمية المستدامة. ولهم الحق في حياة صحية ومنتجة، وفي وئام مع الطبيعة"².

ثم يحدد النص ماهية التنمية المتناغمة والمتوازنة: "يجب إعمال الحق في التنمية بطريقة تلبي بشكل منصف الاحتياجات المتعلقة بالتنمية والبيئة للأجيال الحالية والمقبلة". وينص احترام الطبيعة على ما يلي: " لتحقيق التنمية المستدامة، يجب أن تكون حماية البيئة جزءا لا يتجزأ من عملية التنمية ولا يمكن النظر إليها بمعزل عن غيرها.

وقد تم تحديد المساعدة الدولية المتبادلة على النحو التالي: "يجب على جميع الدول وجميع الشعوب أن تتعاون في المهمة الأساسية المتمثلة في القضاء على الفقر، الذي يشكل شرطا أساسيا للتنمية المستدامة، من أجل الحد من الاختلافات في مستويات المعيشة وتلبية احتياجات غالبية الناس بشكل أفضل في العالم"³.

¹ <https://www.environnement.gouv.qc.ca/developpement/definition.htm>

² on s'est inspiré de l'ouvrage de :Loic CHAUVÉAU « le Développement Durable » produire pour tous protéger la planète 3ème Edition LAROUSSE, France 2009(P10).

³ Bruno Riondet 'Clés pour une éducation au développement durable' Paris, Edition Hachette, année 2012.

نبلى لوكيل

لقد تمت الإشارة إلى أجندة القرن الحادي والعشرين من قبل كافة الدول الأعضاء في الأمم المتحدة. وخلال هذا الحدث، أكدت الدول الغنية وعدها بتخصيص 0.70% من ناتجها المحلي الإجمالي لمساعدات التنمية.

أما بشأن تعريف التنمية المستدامة وفقا للمعهد الوطني للإحصاء والدراسات الاقتصادية، فإن التنمية المستدامة هي "التنمية التي تلبي احتياجات الحاضر دون المساس بقدرة الأجيال القادمة على تلبية احتياجاتها الخاصة"، واختصرتها السيدة جرو هارلم برونتلاند، رئيسة وزراء النرويج في عام 1987. وفي عام 1992، عقدت قمة الأرض في ريو تحت إشراف الأمم المتحدة، يضيف الطابع الرسمي على مفهوم التنمية المستدامة الركائز الاقتصادية/البيئية/الاجتماعية الثلاثة: التنمية الفعالة اقتصادياً، والعدالة اجتماعياً، والمستدامة بيئياً¹.

2.1. أهداف التنمية المستدامة: يجب أن تتيح برامج التنمية المستدامة التغلب على العقبات الداخلية والعقبات السياسية برمتها. ويبدو أن تحقيق ذلك أمر صعب المنال، خاصة على المدى الطويل، وهذا هو التحدي الأساسي لسياسات التنمية المستدامة².

• وهذا لا يمكن أن يتحقق إلا إذا قامت جميع دول العالم بإنجازه عالمياً، وهذا يبدو صعب التحقيق للغاية. ولهذا السبب، تقرر، منذ قمة الأرض في ريو، المضي قدماً على المستوى المحلي، وخاصة بفضل تنفيذ جداول أعمال القرن 21.

• إدارة النفايات هي إحدى العمليات التي يمكن تنفيذها محلياً من خلال تقليل حجمها وإعادة تدويرها بشكل أكبر. فهو يساعد على تأخير استنزاف الموارد الطبيعية.

• الحد من انبعاث الغازات الملوثة باستخدام وسائل النقل المستدامة التي تساعد في مكافحة ظاهرة الاحتباس الحراري.

• تساعد زيادة السياحة المستدامة في الحفاظ على المواقع السياحية والمساهمة في رفع مستوى معيشة السكان المحليين، وخاصة في البلدان الفقيرة.

ولا يمكن القبض على المنفصلين عن التنمية المستدامة إلا من خلال دمج الموارد الطبيعية والبشرية وموارد الطاقة وإدارة مواردها بمعنى الحفاظ على البيئة للأجيال القادمة وزيادة النمو الاقتصادي، دون الإضرار بالبيئة.

¹ www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c164

² chapitre 10 'les enjeux du développement durable' Comment poursuivre le développement de la planète sans compromettre l'avenir des générations futures ?, N° 206, page 11. 2002.

أفاق وتحديات التنمية المستدامة في الجزائر

ولتحقيق هذه الأهداف، يجب على جميع وزراء البيئة والمنظمات البيئية العالمية وجميع الجهات الفاعلة العامة والخاصة أن تلعب دورًا أساسيًا في صنع القرار والإدارة والتشكيك في مسؤوليات الشركات أيضًا كمواطنين لحماية البيئة.

ووفقًا لجدول أعمال القرن 21 الذي تم اعتماده في قمة الأرض في ريو عام 1992، فإن الأغراض الأساسية للتنمية المستدامة هي كما يلي¹:

"مكافحة تغير المناخ وحماية الغلاف الجوي

"الحفاظ على التنوع البيولوجي، وحماية البيئات والموارد، والتجميع الاجتماعي بين الأقاليم بين الأجيال، وظهور جميع البشر، وديناميكيات التنمية التي تتبع أنماط الإنتاج والاستهلاك المسؤول".

كما يحدد تقرير برونتلاند سبعة أهداف صعبة تتعلق بسياسات التنمية².

• استمرار النمو الاقتصادي والحفاظ عليه.

• التغير في نوعية النمو.

• توفير الاحتياجات الأساسية: العمالة، والغذاء، والطاقة، والمياه، والصرف الصحي.

• تأثير الديموغرافيا.

• حماية الموارد وتنميتها.

• إعادة توجيه التقنيات وإدارة المخاطر.

• تطرف الاعتبارات المتعلقة بالاقتصاد والبيئة في عملية صنع القرار.

علاوة على ذلك، فإن تقرير برونتلاند يعطي خطورة متزايدة للمشاكل البيئية، ليس فقط في الدول الصناعية، ولكن أيضًا في الدول النامية مثل³:

• تجفيف.

• التملح.

¹ Institut de formation de l'environnement IFOR' en France,' Une introduction au développement durable', Présent pour l'Avenir. Document pédagogique – 2010, page 25.

² http://stockage.univvalenciennes.fr/MenetACVBAT20120704/acvbat/chap01/co/ch_01_070_1-4-4_1.html.

³ http://stockage.univvalenciennes.fr/MenetACVBAT20120704/acvbat/chap_01/co/ch01_070_1-4-4_1.html.

ليلى لوكيل

- غياب الغابات.
- تلوث الغلاف الجوي.
- النقص المتزايد في مياه الشرب ووسائل الصرف الصحي.
- ارتفاع نسبة النفايات الصناعية...
- الاستغلال المفرط للموارد الطبيعية...

إن ركائز التنمية المستدامة تمكن الشركة من الدخول في المجتمع والاقتصاد والبيئة من خلال تقديم الالتزامات والإجراءات. بالنسبة للشركات، فإن الترجمة الأفضل هي المسؤولية الاجتماعية للشركات: المسؤولية الاجتماعية للشركات. وخاصة تنظيم العمل. إن الركائز الثلاث للتنمية المستدامة تجعل من الممكن تحقيق أهداف التنمية المستدامة من خلال: الأداء الاقتصادي، والمسؤولية الاجتماعية، واحترام البيئة. ويوضح الرسم البياني التالي الركائز الثلاث الأساسية للتنمية المستدامة¹.

يمثل الشكل 1 ضرورة التوافق والتنسيق والتكامل بين الأبعاد الثلاثة للتنمية المستدامة وذلك من خلال تحقيق رغبات المجتمع من تحقيق تعليم رفاهية صحة توظيف وعدالة...ومن الجانب الاقتصادي خلق ثروات جديدة وتحسين شروط الحياة ومن جانب المحيط البيئي يجب المحافظة تنوع الكائنات والموارد الطبيعية والطاقة...الخ.

Shéma1: les trois piliers du développement durable

الشكل رقم 1: ثلاث عناصر أساسية للتنمية المستدامة



Source : <https://rse-pro.com/piliers-du-developpement-durable-1066>, jour de vue le: 14/4/2014.

¹ Cette explication des trois piliers se trouve dans l'adresse web : <http://rse-pro.com/piliers-du-developpement-durable-1066> jour de vue : 12/04/2019.

2. الجزء الثاني: واقع وتحديات التنمية المستدامة في الجزائر

1.2. برنامج وطني للطاقة المتجددة: البرنامج الوطني للطاقة المتجددة بحلول عام 2030 يحتوي على 22 ألف ميغاوات¹.

يطمح البرنامج الوطني لتطوير الطاقات المتجددة الذي تم اعتماده في مجلس الوزراء المنعقد في مايو 2012، إلى إنتاج كهرباء من مصادر متجددة، وكذا الطاقة الشمسية والرياح بمعدل سنوي قدره 22 ألف ميغاواط بغضون 2030، ستوجه أساسا إلى السوق المحلية، زيادة عن 10 آلاف ميغاواط موجهة للتصدير.

المشروع يشمل انشاء ما يلي:

• الطاقة الشمسية الضوئية 13,375 ميغاواط

• طاقة الرياح 5010 ميغاواط

• الطاقة الشمسية الحرارية 2000 ميغاواط.

• الكتلة الحيوية 1000 ميغاواط

• توليد مشترك بقدرة 400 ميغاواط.

• الجيوكيميا 15 ميغاواط.

* مراحل ظهور التنمية المستدامة في الجزائر 10²

لقد استطاعت الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة أن تتطور على عدة مراحل:

• في عام 2015، حددت الجزائر أهداف التنمية المستدامة السبعة عشر للأمم المتحدة. كما وافقت البلاد على اتفاقية باريس التاريخية لمؤتمر باريس 21 لعام 2015، وامتنعت عن المشاركة في الجهود الجماعية للحد من الغازات الدفيئة والتكيف مع تغير المناخ.

• بين عامي 2016 و2018، وبدعم فني من برنامج دعم السياسة البيئية القطاعية في الجزائر PAPSE والدعم المالي من الاتحاد الأوروبي، قامت وزارة البيئة والطاقة المتجددة في الجزائر بتنقيح مشروع

¹ <https://fr.slideshare.net/redanet/dveloppement-durable-concept-ralit-enjeux>.

² <https://www.mediaterrre.org/maghrebmachrek/actu,20200715145705.html>.

نبلى لوكيل

استراتيجية وطنية للسياسة البيئية القطاعية في الجزائر. البيئة والتنمية المستدامة SNEDD وغطت خطة العمل الوطنية للبيئة والتنمية المستدامة PNAEDD.

• إن هذه النصوص المهمة التي تخضع الآن للدراسة من قبل الحكومة هي نتيجة لتركيز كبير للمشاورات داخل وزارة الاقتصاد والطوارئ وعلى المستوى المشترك بين الوزارات. وهي تشكل أساس برمجة ميزانية الوزارة وشركائها الرئيسيين المشاركين في النهج الوطني لحماية البيئة من منظور التنمية المستدامة.

• في الواقع، لقد بدأت الاستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة. بمشاركة العديد من الأكاديميين والمديرين التنفيذيين والخبراء، على المستويين الوطني والدولي. في ثلاث خطوات. خلال المرحلة الأولى التي تم تنفيذها في عامي 2016 و2017، اتفق أعضاء اللجنة الإستراتيجية لوزارة الاقتصاد والطوارئ وأعضاء لجنة المراجعة الوطنية للخطة الوطنية للتنمية المستدامة على إطار استراتيجي للخطة الوطنية للتنمية المستدامة وخطة العمل الوطنية للتنمية المستدامة لمدة خمس سنوات. يحدد هذا الإطار الاستراتيجي، المقدم في شكل جدول إجمالي، المواضيع الرئيسية والمحاور المستعرضة والأهداف والإجراءات والأنشطة التي تعتبرها الحكومة أولويات بحلول عام 2035. وقد وضع هذا العمل الأول الأسس لفهم مشترك لما يجب أن تكون عليه التنمية المستدامة الجزائر.

يركز SNEDD على الاقتصاد الأخضر والدائري باعتباره ناقلاً للتنمية والتنوع الاقتصادي لتحسين نوعية حياة جميع الجزائريين من منظور العدالة ومكافحة عدم المساواة. ويهدف البرنامج إلى تحقيق الأمن الغذائي، والقدرة على الصمود في مواجهة التصحر وتغير المناخ، والحفاظ على رأس المال الطبيعي الوطني، فضلاً عن زيادة كفاءة الإدارة.

• في عام 2018، تمت الموافقة على خطة الحكومة الجزائرية للنهوض بالتنمية البيئية على النحو المنصوص عليه في قانون البيئة. وتعتمد خطة العمل هذه، التي تم تنقيحها بالتشاور مع الوزارات والمديريات والمنظمات المعنية، على أحدث البيانات حول حالة البيئة والتحديات البيئية والاجتماعية والاقتصادية الرئيسية التي تواجهها الجزائر. وهي تشترك في خطة للتكاليف الناتجة عن الأضرار التي لحقت ببيئة البلاد بسبب الأنشطة البشرية وتكاليف العلاج. وتحدد الخطة المحدثة الإجراءات ذات الأولوية والأنشطة الرئيسية المحددة للسنوات الخمس القادمة. ويحدد أصحاب المصلحة المشاركين في تنفيذ هذه الإجراءات ويقترح تقديرا للاستثمارات التي تعتبر ضرورية لتحقيق هذه الخطة.

واليوم مع التحولات الملحوظة على المستوى الوطني والدولي، واعتماد التزامات جديدة والأهداف الإستراتيجية، تدعو إلى تحديث سياستنا من أجل لتأخذ في الاعتبار هموم اليوم. أنها واضحة أن السياسة البيئية لها تكلفة ولكن التنمية المستدامة وحصول الأجيال القادمة على ذلك التنمية لا يمكن التفاوض عليها.

تقدم هذه الوثائق رؤية ملهمة:

إن الشعب الجزائري يرغب في الحد من الفوارق الاجتماعية، والقضاء على الفوارق الجهوية، واقتصاد منتج وتنافسي في إطار التنمية المستدامة والحفاظ على البيئة. وتؤكد المقاربات التي تنفذها الحكومة وشركاؤها على الاستخدام الرشيد للموارد الطبيعية والحفاظ عليها لفائدة الأجيال القادمة، وحماية الأراضي الفلاحية والمجال المائي العمومي، من خلال حماية النظم البيئية، ومكافحة الجفاف. التلوث والأضرار، والإدارة المتكاملة للنفايات والاستثمار في الاقتصاد الأخضر¹.

2.2. تجاوز الأسلوب إلى ممارسة التنمية المستدامة: تحدي حقيقي

كان لحركة التنبؤ التكتيكي هذه قيمة في وضع الحكومة الجزائرية على طريق التنمية المستدامة. لكن النطاق المطلق لـ **SNEDD**² و **PNAEDD**³ وتنفيذهما لا يزال يتعين القيام به.

ولتحقيق ذلك، سيتعين على الحكومة الاعتماد على التعاون المتناسك بين القطاعات والوزارات ومتعدد المستويات على المستوى الجزئي والمتوسط والكلّي ودعم السكان. وسيكون نشر الخطة الوطنية للإصلاح الاقتصادي والتنمية والخطة الوطنية للتنمية الاقتصادية والاجتماعية على نطاق واسع داخل الحكومة وبين جميع السكان ضروريا لضمان نجاحها وتشجيع مساهمة مجموعات المصالح والحكومات المحلية والقطاع الخاص ووحدة المواطنين.

3.2. بعض الإحصائيات حول التنمية المستدامة في الجزائر

حصلت الجزائر على الاتفاقية التاريخية لمؤتمر باريس 21 لسنة 2015، واحتفظت بمشاركتها في الانكماش المشترك للحد من الغازات الدفيئة والتكيف مع تغير المناخ. تمثل الرسوم البيانية التالية بعض الإحصائيات حول التوفيق بين ثلاث ركائز أساسية للتنمية المستدامة في الاقتصاد الجزائري⁴.

¹ Par Sofiane Baba[1] et Jacques Prescott[2][1] Sofiane Baba est professeur de management stratégique à l'École de gestion de l'Université de Sherbrooke. Ses recherches portent sur, notamment, la gestion du développement durable et la responsabilité sociale des entreprises.[2] Jacques Prescott est consultant international en développement durable et professeur associé à l'Université du Québec à Chicoutimi. Il fait partie des principaux artisans de la stratégie québécoise de la biodiversité et de la première stratégie de développement durable du Québec et a assisté le gouvernement algérien dans sa démarche de développement durable.

² SNEDD Stratégie Nationale de l'Environnement et du Développement Durable.

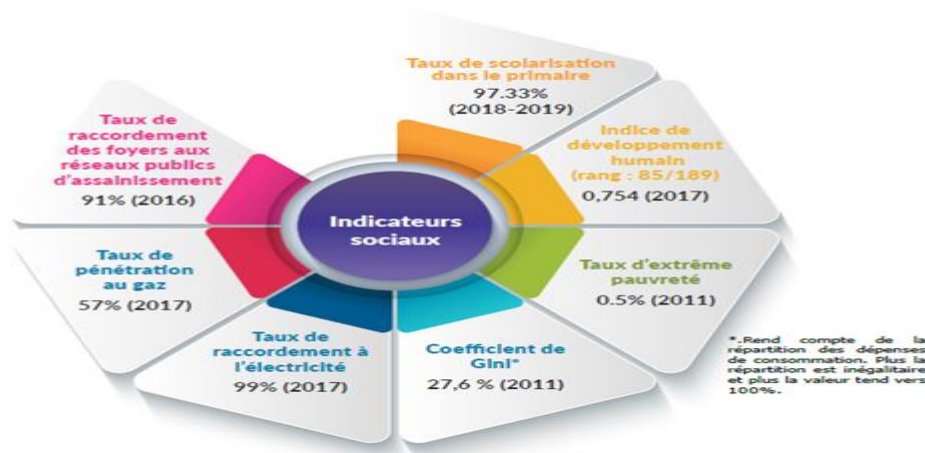
³ PNAEDD: le Plan National d'Action pour l'Environnement et le Développement Durable.

⁴ https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23441MAE_rapport_2019_complet.pdf.

ليلى لوكيل

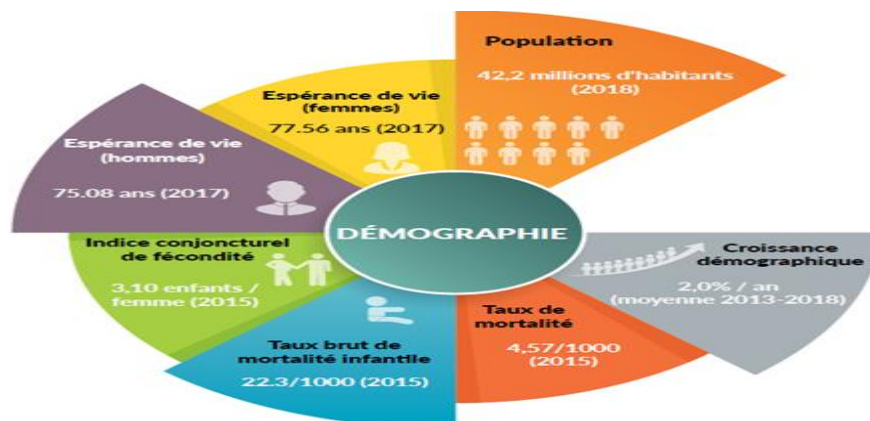
الشكل رقم 2: المؤشرات الاجتماعية والديمقراطية للتنمية المستدامة

تملك الجزائر ماهلات كبيرة في مجال الطاقة الكهربائية حيث وصل معدل توصيل الكهرباء الى 99 بالمئة سنة 2017 ووصل معدل اختراق الغاز الى 57 بالمئة في نفس السنة. وبالنسبة للاحصائيات البعد الاجتماعي تحسن نسبة التمدرس في الابتدائي حيث بلغ في 2019 نسبة 97.33 بالمئة. ولقد تدنى مستوى الفقر في السنوات الأخيرة كما سجلت الجزائر مستوى متحسن لمؤشر التطور الإنساني في اخدها رتبة 85 من 189 وهذا بالنسبة لسنة 2017 مقارنة بالنسبة للسنوات الماضية.



Source : <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23441MAERapport 2019 complet.pdf>, 12/12/2019, 16:00.

الشكل رقم 3: تطوير المؤشرات الاقتصادية والبيئية



Source : <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23441MAERapport 2019 complet.pdf>.



Source : https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23441MAE_Rapport_2019_complet.pdf, 12/12/2019, 16:00.

يبين الشكل الأخير ضعف احصائيات النمو الاقتصادي حيث بلغ الدخل الفردي 4015 دولار سنوياً، والنمو الناتج الداخلي الخام 2.3 % بالمئة ومازال سعر الصرف متدني حيث أن 1 دولار بلغ 118 دينار بالنسبة لسنة 2018.

أما بالنسبة لاحصائيات البيئة بلغت انبعاثات الغازات الدافئة بالنسبة لوحدة واحدة للقيمة المضافة 0.87 كلغ / دولار وهي قيمة جيدة بالمقارنة مع الدول الصناعية، كما أنه بلغ معدل تدوير النفايات للأسر 7% فقط بالنسبة لسنة 2016.

الخاتمة:

يجب أن تكون الركائز الثلاث للتنمية المستدامة متوافقة (الاقتصادية والبيئية والاجتماعية) والتي تتيح الوصول إلى أهداف التنمية المستدامة من خلال: الأداء الاقتصادي والمسؤولية الاجتماعية واحترام البيئة.

إن الجزائر دولة متوسطة يتعين عليها أن تغير سياستها الطويلة الأمد في مجال الطاقة وأن تتبنى منظوراً للتنمية المستدامة طويلة الأمد.

حصلت الجزائر على الاتفاقية التاريخية لمؤتمر باريس 21 لسنة 2015، واحتفظت بمشاركتها في الانكماش المشترك للحد من الغازات الدفيئة والتكيف مع تغير المناخ.

ليلى لوكيل

تهدف الجزائر إلى تقليص الفوارق الاجتماعية، والقضاء على الفوارق الجهوية، والحصول على اقتصاد منتج وتنافسي لتحقيق التنمية المستدامة وحماية بيئتها.

ويمكننا القول أخيرًا، أن حماية التنمية المستدامة لا تتعارض بأي حال من الأحوال مع متطلبات حماية البيئة: لا يمكن أن يكون هناك التنمية المستدامة دون الاستخدام الرشيد للموارد ودون اتخاذ إجراءات وقائية ضد الهجمات من البيئة.

لقد حققت الجزائر مستويات متحسنة في السنوات الأخيرة وذلك ابتداء من سنة 2017.

قائمة المصادر والمراجع

• Ouvrages:

1. Loic CHAUVÉAU « le Développement Durable » produire pour tous protéger la planète 3ème Edition LAROUSSE, France, 2009.
2. Bruno Riondet 'Clés pour une éducation au développement durable' Paris, Edition Hachette, année 2012
3. S, HAMIDI. La Politique Environnementale en Algérie Etat actuel . Conseil National Economique, Social et Environnemental. CES-CNESE Alger, le 14.07.2021.

• Articles de revues :

1. les enjeux du développement durable' Comment poursuivre le développement de la planète sans compromettre l'avenir des générations futures ?, N° 206. page 11.
2. Institut de formation de l'environnement IFOR' en France,' Une introduction au développement durable', Présent pour l'Avenir. Document pédagogique – 2010 page 25.
3. Par Sofiane Baba[1] et Jacques Prescott[2][1] Sofiane Baba est professeur de management stratégique à l'École de gestion de l'Université de Sherbrooke

• Sites internet :

1. https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/23441MAErapport_2019_complet.pdf
2. <https://fr.slideshare.net/redanet/dveloppement-durable-concept-ralit-enjeux>
3. <https://www.mediatorre.org/maghrebmachrek/actu,20200715145705.html>.
4. http://stockage.univvalenciennes.fr/MenetACVBAT20120704/acvbat/chap01/co/ch01_070_1-4-4_1.html.
5. www.insee.fr/fr/metadonnees/definition/c164
6. www.environnement.gouv.qc.ca/developpement/definition.htm