

مراد ناصر  
كلية العلوم الاقتصادية و علوم  
التسهير-جامعة البليدة

التنمية المستدامة و تحدياتها في  
الجزائر

### الملخص

تعتبر قمة الأرض (المؤتمر الدولي المخصص للبيئة و التنمية) التي عقدت في البرازيل سنة واحدة 1992 من أهم النشاطات الدولية، و التي من خلالها تم التأكيد على ضرورة اعتماد إستراتيجية وطنية للتنمية المستدامة، و يشكل تحقيق التنمية المستدامة من أهم التحديات التي يواجه مختلف دول العالم، بحيث تسمح بمعالجة الفقر و زيادة متوسط الدخل الحقيقي للفرد بالإضافة إلى تحسين مستوى معيشة الأفراد، و بالتالي الوصول إلى الرفاهية الاقتصادية. و لتحقيق التنمية المستدامة يجب دمج البيئة والاقتصاد في عملية صنع القرار مع ضرورة الاهتمام بالتنمية البشرية. لقد سمحت الإصلاحات الاقتصادية المنتهجة في الجزائر بتحقيق التوازنات الاقتصادية الكلية، إلا أنها مازالت تواجه عدة تحديات تتعلق بتحسين مستوى النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات و تحسين الإطار المعيشي للأفراد بالإضافة إلى حماية البيئة وفق مقتضيات التنمية المستدامة.

### تمهيد

منذ السبعينات من القرن العشرين أصبحت التنمية المستدامة تحتل مكاناً بارزاً على المستوى الدولي، و من أهم اهتمامات مختلف الحكومات، و قد أصبحت التنمية المستدامة مطلباً أساسياً لتحقيق العدالة و الإنصاف في توزيع مكاسب التنمية و الثروات بين الأجيال المختلفة، وعلى اعتبار أن الفقر وضع يتطلب مجهودات ضخمة لمعالجة المشاكل الناجمة

### Abstract:

The subject of durable development is at the centre of world and regional economic preoccupations. The 1992 Brazil Earth Summit was devoted to the problems related to the environment. It emphasised the tremendous importance of durable development as vital to the increase of the average individual income and the fight against poverty and, consequently, as key to the effort to achieve economic welfare. Durable development, however, goes hand in hand with human development. Although the reforms introduced in recent years have enabled the Algerian economy to achieve balance, serious difficulties are still facing the national economic development strategy independent of oil, in addition to the need to improve the individual standard of living and to protect the environment.

عنه، لذا تشكل التنمية المستدامة أداة هامة لمواجهة مختلف التحديات المتنامية للأفراد المجتمع. وتكمن المشكلات الأساسية التي تواجه الدول المختلفة في الركود المزمن الذي تعيش فيه مما يقتضي إيجاد نموذج تنمية قادر على تحطيم هذا الركود، ونظراً لتعقد عملية التنمية المستدامة نضع الإشكالية التالية: ما هي أهداف التنمية المستدامة ومؤشرات قياسها؟ وما هي مختلف التحديات التي تفرضها على الجزائر؟

وتكمن أهمية الدراسة في كونها تسمح بتشخيص التنمية المستدامة ، بالإضافة إلى معرفة مختلف التحديات التي تواجهها الجزائر في مجال التنمية المستدامة . و تهدف هذه الدراسة إلى إبراز أهمية و شروط التنمية المستدامة ، بالإضافة إلى البحث عن العقبات التي تواجهها الجزائر في تحقيق التنمية المستدامة و معرفة الإجراءات الواجب اتخاذها لتجاوزها. من خلال هذه الدراسة نعتمد على المنهج الوصفي التحليلي ، و سنعرض العناصر التالية :

- مفهوم التنمية المستدامة و مؤشرات قياسها
- أهداف و شروط التنمية المستدامة
- تحديات التنمية المستدامة في الجزائر

## 1. مفهوم التنمية المستدامة

تعتبر التنمية المستدامة تغييراً إجتماعياً موجهاً من خلال إيديولوجية معينة ، و هي عبارة على عملية معقدة واعية على المدى الطويل ، شاملة و متكاملة في أبعادها الاقتصادية ، الاجتماعية ، السياسية ، الثقافية ، البيئية و التكنولوجية ، في هذا المجال يجب عدم تجاهل الضوابط البيئية ، و تجنب دمار الموارد الطبيعية و تطور الموارد البشرية ، وتحدث تحولات في القاعدة الصناعية السائدة ، و هكذا فإن عملية التنمية هي عملية موجبة باتجاه الأفضل لأفراد المجتمع.

و يجب التمييز بين النمو الاقتصادي و التنمية الاقتصادية بحيث يشير النمو الاقتصادي إلى مجرد الزيادة الكمية في متوسط نصيب الفرد من الدخل الحقيقي<sup>1</sup> . و المفهوم العكسي للنمو الاقتصادي هو الركود الاقتصادي . بينما تعتبر التنمية

الاقتصادية ظاهرة مركبة تتضمن النمو الاقتصادي كأحد عناصرها الهامة بالإضافة إلى حدوث تغيير في الهياكل الاقتصادية و الاجتماعية و السياسية و الثقافية<sup>2</sup>، و المفهوم العكسي للتنمية هو التخلف، و لهذا فإن التنمية أشمل من النمو إذ أنها تعني النمو بالإضافة إلى التغيير.

لقد تطور مفهوم التنمية مع تطور البعد البشري في الفكر الاقتصادي السائد بحيث خلال الخمسينات إهتم بمسائل الرفاه الاجتماعي ، لينتقل خلال الستينات إلى الإهتمام بالتعليم و التدريب ، ثم خلال السبعينات إلى التركيز على تخفيف حدة الفقر و تأمين الحاجات الأساسية للبشر ، غير أن خلال الثمانينات نجد إغفال الجانب البشري حيث تم التركيز على سياسات التكيف الهيكلي لصندوق النقد الدولي ، و عند بداية التسعينات بادر برنامج الأمم المتحدة إلى إعادة التركيز على الجانب البشري في التنمية . في هذا السياق خلال التسعينات شهد مفهوم التنمية عدة تطورات فقد ظهر مفهوم التنمية البشرية و التنمية المستدامة .

- **التنمية البشرية:** لعب برنامج الأمم المتحدة الإنمائي دورا هاما في تبني هذا المفهوم من خلال تقارير التنمية البشرية التي صدرت منذ سنة 1990<sup>3</sup> . و يشكل الإنسان جوهر التنمية البشرية و التي يجب أن تستجيب للمتطلبات الاقتصادية و الاجتماعية و كذلك السياسية . و حسب الأمم المتحدة تعرف التنمية البشرية بعملية توسيع الخيارات المتاحة للأفراد لتمكينهم من العيش حياة طويلة و صحية، و كذلك الحصول على المعرفة بالإضافة إلى الحصول على الموارد الضرورية لتوفير مستوى المعيشة المناسب.

- **التنمية المستدامة:** لقد استخدمت عبارة التنمية المستدامة للمرة الأولى عام 1980 في الإستراتيجية العالمية للبقاء من طرف الإتحاد الدولي للحفاظ على الطبيعة . و تعرف التنمية المستدامة بأنها التنمية التي تجذب عن حاجات الحاضر دون تعريض قدرات الأجيال القادمة للخطر . و في سنة 1991 تطور مفهوم التنمية المستدامة الذي عرفه برنامج الأمم المتحدة للبيئة بما يلي: تحسين شروط وجود المجتمعات البشرية مع البقاء في حدود قدرة تحمل أعباء الأنظمة البيئية<sup>4</sup> .

لقد ساهم المجتمع الدولي في البلورة العلمية لمفهوم التنمية المستدامة و ذلك من خلال مؤتمر البيئة و التنمية المنعقد سنة 1992 في البرازيل<sup>5</sup> . و تسعى التنمية المستدامة التوفيق بين التوازنات البيئية و السكانية و الطبيعية و ذلك من خلال الإستخدام الأمثل للموارد الطبيعية بحيث تعيش الأجيال الحالية دون إلحاق الضرر بالأجيال القادمة، أي عدم إستنزاف الموارد الطبيعية و تحجب تلوث البيئة ، كما تعالج التنمية المستدامة مشكلة الفقر حيث أن العيش في وسط من الحرمان و الفقر يؤدي إلى تلوث البيئة و إستنزاف الموارد، و قد تم دمج فكرة التنمية المستدامة بالتنمية البشرية ليصبح مفهوم التنمية البشرية المستدامة .

و من خلال القمة العالمية للتنمية المستدامة المنعقدة في جوهانسبرغ سنة 2002 تم تحديد أولويات التنمية المستدامة التي تتركز في المجالات التالية: المياه، الطاقة، الصحة، الزراعة ، التسouع البيولوجي ، الفقر ، التجارة ، التمويل ، نقل التكنولوجيا، الإدارة الرشيدة، التعليم، المعلومات و البحث<sup>6</sup> . و يمكن تلخيص مراحل تطور مفهوم التنمية في الجدول التالي:

**الجدول رقم 1: مراحل تطور مفهوم التنمية منذ نهاية الحرب العالمية الثانية**

المراحل	الفترة	مفهوم التنمية
1	نهاية الحرب العالمية الثانية إلى منتصف ستينيات القرن العشرين	التنمية = النمو الاقتصادي
2	منتصف السبعينيات إلى منتصف سبعينيات القرن العشرين	التنمية = النمو الاقتصادي + التوزيع العادل
3	منتصف السبعينيات إلى منتصف ثمانينيات القرن العشرين	التنمية الشاملة = الإهتمام بجميع الجوانب الاقتصادية و الاجتماعية
4	منذ سنة 1990 و حتى وقتنا الحاضر	التنمية البشرية = تحقيق مستوى حياة كريمة و صحة لسكان
5	منذ قمة الأرض سنة 1992	التنمية المستدامة = النمو الاقتصادي + التوزيع العادل للنمو الاقتصادي + الإهتمام بجميع جوانب الحياة الاقتصادية و الاجتماعية و البيئية

المصدر: عثمان محمد غنيم، ماجدة أحمد أبو زنط، التنمية المستدامة فلسفتها و أساليب تخطيطها و أدوات قياسها، دار صفاء للنشر و التوزيع، عمان، 2007، ص ص 286-287

و للتنمية المستدامة ثلاثة أبعاد أساسية تتعلق بالجانب الاقتصادي و الاجتماعي و البيئي.

- **البعد الاقتصادي:** تعني الإستدامة إستمرارية و تعظيم الرفاه الاقتصادي لأطول فترة زمنية ممكنة من خلال توفير مقومات الرفاه الإنساني بأفضل نوعية مثل: الطعام و المسكن و النقل و الملبس و الصحة و التعليم .

- **البعد البيئي:** يركز البعد البيئي للتنمية المستدامة على مراعاة الحدود البيئية بحيث لكل نظام بيئي حدود معينة لا يمكن تجاوزها من الإستهلاك و الإستنزاف. أما في حالة تجاوز تلك الحدود فإنه يؤدي إلى تدهور النظام البيئي. و على هذا

الأساس يجب وضع الحدود أمام الإستهلاك و النمو السكاني و التلوث و أنماط الإنماج السيئة و إستنزاف المياه و قطع الغابات و إنجراف التربة .

- **البعد الاجتماعي:** يركز البعد الاجتماعي للتنمية المستدامة على أن الإنسان يشكل جوهر التنمية و هدفها النهائي من خلال الإهتمام بالعدالة الاجتماعية و مكافحة الفقر و توفير الخدمات الاجتماعية إلى جميع المحتاجين لها بالإضافة إلى ضمان الديمقراطية من خلال مشاركة الشعوب في إتخاذ القرار بكل شفافية <sup>7</sup> .

يوجد عدة خصائص للتنمية المستدامة و التي تتمثل فيما يلي :

- **الاستمرارية:** بحيث يتطلب توليد دخل مرتفع يمكن من إعادة استثمار جزء منه ، حتى يسمح بإجراء الإحلال و التجديد و الصيانة للموارد .

- تنظيم استخدام الموارد الطبيعية المتتجددة و كذلك القابلة للنفاذ بما يضمن مصلحة الأجيال القادمة .

- **تحقيق التوازن البيئي:** و ذلك من خلال المحافظة على البيئة بما يضمن حياة طبيعية سليمة و ضمان إنتاج الثروات المتتجددة مع عدم إستنزاف الثروات غير المتتجددة .

و بناء على ما سبق فإن التنمية المستدامة هي التنمية ذات القدرة على الاستمرار و الاستقرار من حيث استخدامها للموارد الطبيعية و التي تتخذ من التوازن البيئي محور ضابط لها ، بهدف رفع مستوى المعيشة من جميع جوانبه مع تنظيم الموارد البيئية و العمل على تمتينها . لذلك يوجد علاقة وطيدة بين التنمية المستدامة و البيئة بحيث تشكل البيئة عنصرا أساسيا ضمن أي نشاط تنموي بحيث تؤثر على توجهات التنمية و إختيار أنشطتها و مواقع مشاريعها بما يهدف إلى المحافظة على سلامية البيئة .

و للتنمية المستدامة جوانب إيجابية و كذلك بعض الجوانب السلبية . أما عن الجوانب الإيجابية فهي تتضمن القدم المادي الكبير و التحسن في مستويات المعيشة و حدوث تقدم تكنولوجي يخفف من معاناة الإنسان ، بالإضافة إلى زيادة الترابط بين أنحاء العالم بفضل ثورة المعلومات و الإتصالات . أما عن الجوانب

السلبية للتنمية فهي تتضمن كسر حاجز الرغبات ، فالتقدم السريع وما صاحبه من تطور مادي كبير في وسائل إشباع الحاجات أدى إلى عدم الإستقرار عند مستوى معين لإشباع الحاجات، و نظرا للتقدم التكنولوجي السريع في الدول المتقدمة تبقى الدول النامية تابعة دائمًا لها ، ضف إلى ذلك تدمير البيئة بما يصاحب التنمية من تلوث هوائي و مائي و صوتي، بالإضافة إلى القضاء على الروابط الاجتماعية و إحداث نقك أسري<sup>8</sup> .

و تتحدد أبعاد التنمية المستدامة في ثلاثة عناصر رئيسية ، و هي الجوانب الإقتصادية و الإجتماعية و البيئية، و ترتبط مؤشرات قياس التنمية المستدامة بأهداف عملية التنمية ، لذلك تختلف هذه المؤشرات في عددها و نوعها من فترة زمنية لأخرى و من منطقة لأخرى، نظرا لاختلاف و تعدد أهداف التنمية و إختلاف الأولويات . كما تختلف مؤشرات قياس التنمية المستدامة عن مؤشرات التنمية التقليدية بحيث هذه الأخيرة تقيس التغير الذي طرأ على جانب معين من جانب عملية التنمية ، على أساس أن هذه التغيرات مترتبة . بينما تركز مؤشرات التنمية المستدامة على تداخل و ترابط الجوانب الإقتصادية و الإجتماعية و البيئية، و أي تغير يطرأ على جانب منها فإنه ينعكس على الجوانب الأخرى. و توجد عدة خصائص للمؤشر الجيد في قياس التنمية المستدامة نلخصها فيما يلي<sup>9</sup> :

- وثيق الصلة بالموضوع المراد دراسته .
- حقيقي و يعكس الواقع .
- له القدرة على قياس مدى التقدم الحاصل في مجال معين .
- قابل للمقارنة و مؤسس على بيانات تجمع بشكل منظم .
- حساس للتغير عبر الزمن و المكان .

و تكتسي مؤشرات قياس التنمية المستدامة أهمية بالغة حيث تسمح لتخاذلي القرارات و واضعي السياسات معرفة ما إذا كانوا في الطريق الصحيح ، كما تساعد على قياس التقدم المحقق نحو التنمية المستدامة .

## 2. أهداف وشروط التنمية المستدامة

تسعى التنمية المستدامة تحقيق عدة أهداف نلخصها فيما يلي :

### 1.2. زيادة الدخل الوطني:

تعتبر زيادة الدخل الوطني من أهم أهداف التنمية المستدامة في الدول المختلفة حيث أن الدافع الأساسي الذي يدفع هذه الدول إلى إحداث تنمية مستدامة يمكن في فقرها و إنخفاض مستوى معيشة سكانها، و الذي يقتضي زيادة الدخل الوطني الحقيقي من خلال زيادة السلع و الخدمات التي تتجهها الموارد الإقتصادية المختلفة، إلا أن زيادة الدخل تتوقف على إمكانيات الدولة، فكلما توفرت رؤوس الأموال و كفاءات أكبر كلما أمكن تحقيق نسبة أعلى للزيادة في الدخل الوطني .

### 2.2. تحسين مستوى المعيشة:

يعتبر تحسين مستوى المعيشة من بين الأهداف الهامة التي تسعى التنمية المستدامة تحقيقها كما أن زيادة الدخل الوطني لا يؤدي بالضرورة إلى تحسين مستوى المعيشة ، فزيادة السكان بنسبة أكبر من زيادة الدخل الوطني يجعل من الصعب تحقيق زيادة في متوسط نصيب الفرد من الدخل. كما أن عدم عدالة توزيع الدخل سيؤدي إلى تحول معظم الزيادة التي تحقق في الدخل الوطني إلى فئة معينة من الأفراد، و بالتالي عدم تحسين مستوى المعيشة . لذلك يجب أن ترتبط زيادة الدخل بتنظيم الزيادة السكانية و التحكم في معدلات المواليد و تحقيق توزيع عادل للدخل الوطني. و عليه تعمل التنمية المستدامة على تحسين نوعية حياة أفراد المجتمع عن طريق التركيز على الجوانب النوعية للنمو. في هذا السياق يجب العمل على إشباع الحاجات الأساسية للأفراد الحالية و المستقبلية و تحسين جودة الحياة من خلال توفير فرص العمل و كذلك التعليم و العناية الصحية و الخدمات الإجتماعية و السكن بالإضافة إلى�احترام حقوق الأفراد و تمكينهم المشاركة في إتخاذ القرار .

### 3.2. تقليل التفاوت في الدخول و الثروات:

يعتبر تقليل التفاوت في الدخول و الثروات من بين الأهداف الهامة التي تسعى التنمية المستدامة إلى تحقيقها، و يندرج ذلك ضمن الأبعاد الإجتماعية لعملية التنمية، في هذا المجال تعاني الدول المختلفة من فوارق كبيرة في توزيع الدخول بحيث تملك غالبية أفراد المجتمع نسبة ضئيلة من الثروة و تحصل على نصيب متواضع من الدخل الوطني، بينما تملك فئة صغيرة من أفراد المجتمع على جزء كبير من الثروة و تحصل على نصيب عالي من الدخل .

### 4.2. ترشيد إستخدام الموارد الطبيعية:

تعمل التنمية المستدامة على تحسين نوعية حياة الإنسان لكن ليس على حساب البيئة، و ذلك من خلال الحفاظ على الموارد الطبيعية، و عدم إستنزافها عن طريق الإستخدام العقلي لهذه الموارد بحيث لا يتجاوز هذا الإستخدام معدلات تجدها الطبيعية، بالإضافة إلى البحث عن بدائل لهذه الموارد حتى تبقى لفترة زمنية طويلة، و لا تخلف نفايات بكميات تعجز البيئة عن إمتصاصها .

إن للدولة دور هام فيما يتعلق بتنظيم إستخدام الموارد الطبيعية و تحقيق التوازن البيئي و تبني سياسة بيئية ملزمة لجميع أفراد المجتمع ، في هذا المجال يجب توفر الشروط التالية<sup>10</sup> :

- أن تكون السياسة البيئية ملزمة للمجتمع بقانون مع وجود عقوبات رادعة للخارجين عليه تشرف عليها الدولة.

- التعليم و الإعلام البيئي حيث أن السلوك البيئي السليم يأتي عن طريق التعليم في مختلف المراحل، و عن طريق الإعلام بأهمية البيئة و الأضرار المترتبة عن الإساءة إليها.

### 5.2. ربط التكنولوجيا الحديثة بأهداف المجتمع

تسعى التنمية المستدامة توظيف التكنولوجيا الحديثة بما يخدم أهداف المجتمع من خلال توعية أفراد المجتمع بأهمية التقنيات الحديثة في المجال التنموي، و كيفية

استخدامها قصد تحسين نوعية حياة المجتمع ، مع إيجاد الحلول المناسبة للسيطرة على المخاطر و المشكلات البيئية الناجمة عن استخدام هذه التكنولوجيا .

يتضح مما سبق أن التنمية المستدامة جوهرها الإنسان لذلك فهي تسعى إلى تحقيق نوعية حياة جيدة للأفراد ، و ذلك من خلال ما يلي<sup>11</sup> :

- مكافحة التلوث بأنواعه و أشكاله المختلفة .

- تقليل النفايات الصلبة و السائلة لأقصى حد ممكن .

- زيادة إجراءات حماية البيئة من خلال المحافظة على الموارد الطبيعية و استغلالها بطريقة عقلانية .

- إستغلال و تطوير الموارد المحلية بما يخدم الاقتصاد المحلي و يعمل على تحقيق نمو معتدل .

- مكافحة مشكلات الفكاك الاجتماعي و البطالة و الفقر .

و تتطلب التنمية المستدامة ما يلي<sup>12</sup> :

- ضرورة إستخدامات تكنولوجيا نظيفة لا تدمر البيئة .

- تجنب المشروعات التي تقضي على البيئة و التي تتسبب في تلوث الماء و الهواء .

- الإهتمام بالتنمية البشرية التي تضمن وجود عنصر بشري قادر على تحقيق إستمرارية التنمية .

و لتحقيق التنمية المستدامة يجب دمج البيئة و الاقتصاد في عملية صنع القرار بالإضافة إلى توفر شروط أخرى تتمثل فيما يلي<sup>13</sup> :

- يجب تلبية حاجات الإنسان الأساسية دون تجاوز الحدود الخارجية لقدرة المحيط الحيوي .

- يجب أن تكون لدى الجيل الحالي الرؤية لأخذ حاجات الأجيال القادمة و أن لا يستولي على مصادر الأرض المحدودة و أن لا يلوث نظمها التي تدعم الحياة فلا يهدد بذلك رفاهية الإنسان في المستقبل.

- الوفاء بحاجات الحاضر دون الحد من قدرة أجيال المستقبل على الوفاء بحاجاتها.
- الإدارة الوعية للمصادر المتاحة و القدرات البيئية و إعادة تأهيل البيئة التي تعرضت للتدمر و سوء الإستخدام .
- الأخذ بسياسات التوقعات و الوقاية التي يكون أكثر فعالية و إقتصادا في تحقيق التنمية الملائمة للبيئة .
- إعادة توجيه التكنولوجيا و إدارة المخاطر و دمج البيئة و الإقتصاد في صنع القرار .
- يجب على كل جيل أن يحافظ على نوعية الأرض بحيث يتركها في حالة مماثلة لتلك التي تسلّمها، فمن حق كل جيل أن يرث أرضا مماثلة للأرض التي عاش عليها أسلافه .

### 3 . تحديات التنمية المستدامة في الجزائر

يوجد عدة تحديات للتنمية المستدامة في الجزائر و من أهمها: ضعف معدل النمو الاقتصادي ، نشفي البطالة ، ناقم حدة الفقر ، التلوث البيئي .

#### 1.3 . ضعف معدل النمو الاقتصادي

يشكل النمو الاقتصادي من أهم المؤشرات في التحليل الاقتصادي والذي يتعلق بارتفاع مستمر للإنتاج ، المداخيل و ثروة الأمة ، و يعتمد الناتج الداخلي الخام كأداة لقياس النمو .

بعد إستقلال الجزائر سنة 1962 تم تبني إقتصاد إشتراكي القائم على التخطيط المركزي و الإعتماد على سياسة التصنيع كنموذج إقتصادي لتحقيق نمو إقتصادي مستمر، و هذا على حساب القطاع الزراعي الذي إنخفضت مساهمته في الإنتاج الداخلي الخام. و قد إعتمد تمويل برامج التصنيع أساسا على مداخيل تصدير البترول و ليس محصلة إنتاج حقيقي للثروة، لذلك فإن الاقتصاد الجزائري يرتبط بنقلبات أسعار البترول و تغيرات المحيط الدولي. و قد أثبتت الصدمة النفطية لسنة 1986 (تدمر سعر البترول) هشاشة الإقتصاد الوطني إذ ترتب على ذلك بروز

عدة مشاكل خاصة زيادة حدة التضخم ، إرتفاع حجم البطالة ، إرتفاع المديونية و نقص العملات الأجنبية بالإضافة إلى إنخفاض معدلات النمو التي أصبحت معدلات سالبة خلال الفترة 1986 - 1994 . حينها طبقت الجزائر إصلاحات إقتصادية ذاتية قصد تصحيح الإختلالات و إعادة توجيه الاقتصاد الوطني نحو إقتصاد السوق، و التي من خلالها تم مراجعة العديد من الآليات المتحكمة في الاقتصاد و إتخاذ الإجراءات التالية :<sup>14</sup>

- تطهير المؤسسة العمومية و منها الإستقلالية و تحريرها من الضغوط المباشرة للدولة بإخضاعها لقانون التجاري في معاملاتها.
- تشجيع المؤسسات على التصدير باعتماد صيغة ميزانيات العملة الصعبة التي تسمح للمؤسسات بالإستفادة من عائدات التصدير في تغطية وارداتها مع تجنب إجراءات المراقبة القبلية .
- طرح قانون جديد للاستثمار سنة 1988 أكثر افتتاحا على القطاع الخاص حيث تم إلغاء الحدود القصوى المسموح له باستثمارها مع إلغاء التصريح المسبق .
- مراجعة نظام الأسعار من خلال تحريرها و جعلها تعتمد على قواعد السوق . و رغم الإجراءات المتخذة في إطار الإصلاحات الإقتصادية الذاتية إلا أن الأوضاع في نهاية الثمانينات لم تتحسن خاصة على مستوى النمو الإقتصادي الذي شهد معدلات سالبة. وقد سمح برنامج التعديل الهيكلي بتحقيق التوازنات الإقتصادية الكلية و تحسين معدلات النمو الإقتصادي بحيث سجل معدل 3.8 % سنة 1995 إلا أنه إنخفض في سنة 1996 إلى 3.3 % ثم إلى 1.2 % سنة 1998 ليعاود الإرتفاع إلى 4.6 % سنة 1999<sup>15</sup>.

و رغم تحسن مستوى النمو الإقتصادي إلا أنها نلاحظ ما يلي :

- تذبذب معدلات النمو نظرا لإرتباطها بقلبات أسعار البترول بالنسبة للمحروقات و الظروف المناخية بالنسبة للقطاع الفلاحي . كما أن المعدلات المحققة غير كافية لمواجهة مختلف التحديات التي يواجهها الاقتصاد الوطني . و حسب توصيات البنك العالمي يجب تحقيق معدل نمو في حدود 7%<sup>16</sup> .

- تدهور القطاع الصناعي و عدم مساهمته في النمو الاقتصادي بحيث سجل معدلات نمو سالبة خلال الفترة 1993-1998 .
- تدهور الظروف الاجتماعية بعد إقرار خوصصة المؤسسات العمومية، و كذلك تحرير الأسعار مما أدى إلى ارتفاع معدل البطالة إلى 28 % سنة 1998 و إتساع حدة الفقر .

و في سنة 2001 تم إعتماد برنامج دعم الإنعاش الاقتصادي و الذي إمتد إلى غاية 2004 و قد خصص له غلاف مالي قدره 525 مليار دج<sup>17</sup> قصد تحفيز النمو من خلال إنعاش الاقتصاد عن طريق تفعيل الطلب الكلي و ترقية الاستثمار و كذلك تهيئة البنية التحتية لل الاقتصاد الوطني وفق التحولات التي تميز المسار التنموي، بالإضافة إلى تحفيز الاستثمار الأجنبي المباشر .

و بفضل الإصلاحات المتخذة خاصة في إطار برنامج دعم الإنعاش الاقتصادي تمكنت الجزائر من تحسين المؤشرات الكلية و تحسين معدلات النمو كما يتضح في الجدول التالي :

**الجدول رقم (2): تطور معدلات النمو الاقتصادي للفترة 2001 - 2005**

السنوات	معدل النمو الاقتصادي %	2005	2004	2003	2002	2001
		5.1	5.2	6.8	4.1	2.1

المصدر: [www.ons.dz/statistiques](http://www.ons.dz/statistiques) Algérie , comptes économiques , 2008

يتضح من الجدول السابق تحسن في النمو الاقتصادي لكن إذا حسنا معدل النمو الاقتصادي خارج قطاع المحروقات نجده لا يتعدي 3.9 % في المتوسط مما يدل أن التحسن في النمو الاقتصادي يرجع أساسا إلى مداخل قطاع النفط كما أن القطاعات المنتجة كالزراعة و الصناعة و الخدمات لا تزال ضعيفة الأداء و لا تساهم بشكل كبير في النمو الاقتصادي. و لتحسين مستوى النمو الاقتصادي يجب

تعزيز الإصلاحات الهيكلية على مستوى المؤسسات و ترقية الإستثمارات و النشاط الاقتصادي للدولة ، و ذلك من خلال ما يلي :

- تشجيع بعض القطاعات الاقتصادية ذات الأولوية مثل قطاع الفلاحة .
- إصلاح النظام الضريبي في سياق تحفيز الإستثمار و الفعالية في تسيير المنظومة الجبائية.
- ضرورة تجنب تبذير الموارد العمومية في الإدارات و كذلك في المؤسسات العمومية الاقتصادية من خلال عصرنة التسيير و تحديث إجراءات تسيير رأس المال المادي و الشري.

### 2.3 . تفشي البطالة

منذ سنة 1985 بدأت مشكلة البطالة في الجزائر تتفاقم نتيجة الإنكماش الاقتصادي و تراجع وثيره التشغيل بسبب قلة الموارد المالية للدولة و التي قلصت من حجم الإستثمارات المنشأة لمناصب العمل وبالتالي الإختلال في سوق العمل بين العرض و الطلب . و منذ سنة 1987 إتخذت عدة إجراءات لمكافحة البطالة و دعم التشغيل، و ذلك من خلال عدة أجهزة التي تختلف سواء من حيث طبيعتها أو نمط تمويلها أو الفئات المستهدفة ، و يمكن تقسيمها إلى صنفين أساسين هما :

- \* النشاطات التابعة للشبكة الاجتماعية و التشغيل التضامني: و التي تضم الأشغال ذات المنفعة العامة، الوظائف المأجورة بمبادرة محلية، التأمين على البطالة و عقود ما قبل التشغيل .

\* الإجراءات الخاصة بالإستثمار : تهدف إلى ترقية الإستثمار و المحافظة على الشغل، و التي تضم القرض المصغر ، المؤسسة المصغرة و مراكز دعم النشاط الحر و إعانة المؤسسات التي تواجه صعوبات .

و قد سمحت الإجراءات السابقة بتقليل حجم البطالة كما يتضح في الجدول التالي:

الجدول رقم (3): تطور اليد العاملة للفترة 2007-2004

البيان	2004	2005	2006	2007
اليد العاملة المشغولة	7.798.412	8.044.220	8.868.804	8.594.243
المستخدمون المستقلين	2.471.805	2.183.149	2.846.217	2.515.977
الأجراء الدائمين	2.902.365	3.076.181	2.900.503	2.908.861
الأجراء المؤقتين	1.784.641	2.202.843	2.429.620	2.679.977
المساعدات العائلية	639.602	582.046	692.463	489.428
اليد العاملة في بطالة	1.671.534	1.448.288	1.240.841	1.374.663
اليد العاملة الحالية	9.469.946	9.492.508	10.109.645	9.968.906
معدل البطالة %	17.7	15.3	12.30	13.79

المصدر: [www.Ons.dz.statistiques , emploi et chômage](http://www.Ons.dz/statistiques, emploi et chômage) ،  
 إن إنخفاض معدل البطالة من 17.7 % في سنة 2004 إلى 13.79 % سنة 2008  
 كان راجع إلى حجم مناصب الشغل التي تم إنشاؤها ، و ذلك نتيجة النمو  
 الاقتصادي المسجل في سنة 2007 و المقدر ب 5.6 % مما أدى إلى إنخفاض  
 البطالين من 1.671.534 شخص سنة 2004 إلى 1.374.663 شخص سنة  
 2007.

و رغم إنخفاض معدل البطالة إلا أن مستوى يبقى مقلقا ، في هذا السياق نضع  
 الملاحظات التالية :

- طبيعة مناصب الشغل التي تم إنشاؤها في سنة 2004 معظمها مؤقتة ، ففي سنة 2005 نجد 58 % من الأجراء مؤقتين . هذا التوجه الذي يصاحبه غياب الحماية الاجتماعية و الإحساس بعدم الأمان في الشغل .
- ضعف مستوى تأهيل اليد العاملة بحيث نجد 64.86 % من طالبي العمل هم غير مؤهلين و 26.60 % منهم لهم مستوى جامعي .
- بالنسبة لتوزيع الشغل حسب القطاعات الإقتصادية ، نجد هيمنة قطاع التجارة و الخدمات و الإدارة بحيث نجد 56.70 % من السكان المشغليين ، و هذا على حساب قطاع الصناعة و كذلك الفلاحة الذي يشغل 12 % و 13.60 % على التوالي<sup>18</sup> .

ولزيادة فعالية مكافحة البطالة يجب وضع إستراتيجية شاملة تراعي الإعتبارات التالية :

- تسهيل أقل تمركزا لأجهزة التشغيل و تخصيصها للجماعات المحلية بحيث سيحسن أثر الموارد المخصصة .
- وضع آلية تتکفل بمتابعة و تقييم مختلف مراحل برامج التشغيل .
- تحسين نظام المعلومات الإحصائية حول التشغيل .
- الإهتمام بالتكوين و رفع المهارات لإمداد القطاعات التي تعتمد على التكنولوجيات الحديثة باليد العاملة المؤهلة
- الإهتمام بالقطاع الفلاحي و قطاع البناء و الأشغال العمومية نظرا لزيادة المقدرة الإستيعابية للعماله .
- ترقية المؤسسات الصغيرة و المتوسطة، و تشجيع جميع أشكال التشغيل الذاتي خاصة الحرفى و ذلك من خلال تسهيل تقديم القروض.
- إقامة المنشآت القاعدية الإقتصادية الضرورية و تحسين مناخ الإستثمار المشجع ل توفير فرص عمل كافية .
- ضرورة رفع معدل النمو الإقتصادي حيث أن زيادة وثيره النمو الإقتصادي تؤدي بالضرورة إلى إرتفاع مستوى التشغيل<sup>19</sup> .

- ضرورة التسقیف بين مراكز التكوین و التعليم مع إحتياجات المؤسسة و سوق العمل .

### 3.3 . تفاقم حدة الفقر

يعتبر الفقر من أبرز المشاكل الإقتصادية و الإجتماعية التي تهدد إستقرار الجزائر ، و قد ساهم تتنفيذ الإصلاحات الإقتصادية في الثمانينات و برنامج التعديل الهيكلی في التسعينات في تفاقم ظاهرة الفقر و تدهور الأوضاع الإجتماعية للفئات الضعيفة في ظل التحول من نظام إقتصادي إشتراکي إلى نظام إقتصادي تحکمه قواعد السوق و يضبطه قانون المنافسة، و مع وجود جهاز إنتاجي ضعيف أثر سلبا على مستوى معيشة المواطنين. و من خلال الإصلاحات الإقتصادية المتخذة في الجزائر نجد إعادة الهيكلة التي تعتمد على إستخدام الأساليب الإنتاجية كثيفة رأس المال مما أثر على مستوى التشغيل، بالإضافة إلى إعتماد إجراء التصفية للمؤسسات المفلسة و وبالتالي الإستغناء كلیا عن العمالة ، و إقرار الخوصصة التي تسعى إلى رفع درجة الكفاءة الإقتصادية للمؤسسات و إهمال الإعتبارات الإجتماعية أي تحقيق أقصى الأرباح بأقل التكاليف ، و وبالتالي التخلص من العمالة الزائدة ، و مع تخفيض قيمة الدينار الجزائري و تحرير الأسعار و رفع الدعم عن السلع الأساسية سنة 1992 أدت إلى تخفيض القدرة الشرائية و تدهور مستوى معيشة الأفراد لذلك نجد 14 مليون جزائري<sup>20</sup> في حاجة إلى مساعدة .

لقد أدت سياسات التعديل الهيكلی المتتبعة سنة 1994 إلى عدة إنعکاسات كون أن ذلك التعديل يتطلب سياسات إنكماشية من خلال الضغط على الطلب مما يقلص من مستويات النمو ، وبالتالي تفقیر فئات واسعة من السكان ، لذلك فإن التکاففة الإجتماعية الناجمة عن التعديلات الهيكلية كانت معتبرة بالمقارنة بالنتائج غير المضمونة .

و لتشخيص واقع الفقر في الجزائر نقدم بعض الإحصائيات للوضع الإجتماعي بالجزائر كما يلي:

- نسبة الأمية بين الكبار ( أكثر من 15 سنة ) إنفل من 34.5 % سنة 1998 إلى 23.7 % سنة 2005 نتيجة الدعم المدرسي للأطفال و تنفيذ برامج محو الأمية .
  - تفشي الأمراض المعدية و إنتشارها بشكل كبير في الأوساط الشعبية خاصة وباء التيفوئيد و مرض حمى المستقعات بسبب نقص المياه الصالحة للشرب، في هذا المجال نجد تحسن الوضع بحيث من بين 100 ألف ساكن إنخفض مرض حمى المستقعات من 15.08 حالة سنة 1995 إلى 2.64 حالة سنة 2004 .
  - بالنسبة لتوزيع الدخل الوطني فإن نصيب الفرد من الإنتاج الداخلي الخام إنفل من 1496 دولار سنة 1995 إلى 3116.7 دولار سنة 2005<sup>21</sup> .
- و لمكافحة الفقر في الجزائر فإن قبل التسعينيات اعتمدت الدولة على السياسة الشاملة للتنمية الإقتصادية و الإجتماعية بالتركيز على دعم السلع الغذائية الضرورية، و منذ سنة 1991 تخلت الدولة عن تلك السياسة و عوضتها بمساعدة مباشرة للفئات المحرومة ، كما أن الإهتمام المتزايد الذي توليه الحكومة لمكافحة الفقر أدى إلى إسناد وزارة التضامن الوطني مهمة جديدة تتعلق بمكافحة الفقر و الإقصاء الإجتماعي. و تتحول إستراتيجية مكافحة الفقر في: نشاطات التضامن الوطني، و الشبكة الإجتماعية و برامج المساعدة على التشغيل و نتيجة لذلك عرف مؤشر الفقر تحسن معتبر كما يتضح في الجدول التالي :

**الجدول رقم (4) تطور مؤشر الفقر البشري للفترة 1995 – 2005 (%)**

البيان	1995	1999	2000	2004	2005
معدل الفقر	25.23	23.35	22.98	18.15	16.60
معدل الأمية	/	33.40	32.80	28.00	23.70
معدل الأطفال	13	/	6	3.50	3.50
الذين يعانون من سوء التغذية					

**Source :** conseil national économique et social en coopération avec le programme des nations unies pour le développement , rapport national sur le développement humain , Alger, 2006 p 35

وللتقليل من حدة الفقر و زيادة فعالية مكافحة ظاهرة الفقر يجب مراعاة الإعتبارات التالية :

- تشجيع الاستثمار و تحقيق الإنعاش الاقتصادي مع ضرورة التعجيل بالنمو الاقتصادي وتعزيز هذا النمو لصالح الفقراء بحيث يؤدي إلى زيادة فرص العمل و الأجراء بالنسبة للفقراء ، و تتفق الموارد العامة من أجل تعزيز التنمية البشرية .
- تفعيل دور المنظمات غير الحكومية في القضاء على الفقر .
- تحديد الأولويات للمشاريع الكفيلة بالإستجابة الفورية للحد من الفقر و تحسين مستوى معيشة الأفراد .
- تكثيف تدخل الدولة لضمان حماية المجتمع من الإنعكاسات الإجتماعية الوخيمة التي توകب الإنقال إلى إقتصاد السوق ، و من التجاوزات التي قد يولدها البحث عن الربح السريع . لذلك يجب على الحكومة التخفيف من آثار الإصلاحات الإقتصادية و إنعكاساتها على الطبقية المحرومة .
- يجب على الحكومة تبني سياسة إجتماعية سليمة و واضحة تجاه الفقراء تركز على التكفل الفعلي بحاجاتهم و تترسخ في عقد إجتماعي و يدعمها عقد إقتصادي من أجل النمو .

- عند تبني أي سياسة إقتصادية يجب تحليل و دراسة مدى إنعكاسها على الجانب الاجتماعي مع ضرورة تعويض القراء عن طريق المنح للتخفيف من معاناتهم .
- يجب أن تراعي البرامج المعتمدة الربط بين النمو الإقتصادي و السياسة الاجتماعية، و ذلك عن طريق تكيف الأجهزة المتوفرة مع أهداف البرامج و مقتضيات الإنقال إلى إقتصاد السوق .

#### 4.3 . التلوث البيئي

لقد إرتبطت إشكالية التلوث البيئي في الجزائر بطبيعة السياسات التنموية الإقتصادية و الإجتماعية المنتهجة منذ الإستقلال إلى غاية نهاية الثمانينات حيث أهملت الإعتبارات البيئية في المخططات التنموية مما أدى إلى نفاقم التلوث الصناعي و تدهور الإطار المعيشي للأفراد ، بالإضافة إلى مخاطر التصحر و تدهور الغطاء النباتي. و خلال التسعينات شهدت الجزائر إصلاحات إقتصادية من خلال الإنقال إلى إقتصاد السوق و السعي إلى الإندماج في الإقتصاد الدولي . و رغم إدراك الحكومة بأهمية البيئة إلا أنه نفاقم حدة التلوث البيئي و ذلك راجع إلى عدة عوامل تتمثل فيما يلي :

- إهمال قضايا البيئة في البرامج التنموية: منذ الإستقلال إلى غاية الثمانينات إهتمت الدولة الجزائرية بالتنمية الإقتصادية إلا أنها لم تدرج قضايا البيئة ضمن المخططات التنموية .
- قيام صناعة تعتمد على الإستهلاك المكثف للطاقة: تمتلك الجزائر ثروة نفطية و غاز طبيعي هام . مما أثر على النمط الصناعي الذي يعتمد على الإستهلاك المكثف للطاقة مثل قطاع الحديد و الصلب و قطاع البتروكييميا ، و ترتبت على ذلك تلوث البيئة الهوائية نظرا لابعاث الغازات الناتجة عن احتراق الطاقة المستخدمة في هذه الصناعات و قد نفاقم الوضع خطورة مع غياب أجهزة التحكم من إبعاث الغازات .
- ضعف مستويات جمع و تسخير النفايات: نلاحظ ضعف مستوى جمع النفايات المنزلية الذي تتكفل به الجماعات المحلية على مستوى البلديات مما أدى إلى عدم

نظافة مختلف شوارع المدن و بالتالي ساهم في تلوث البيئة، كما لا توجد إستراتيجية للتخلص من النفايات الحضرية و الصناعية وفق المعايير التي تراعي مقتضيات حماية البيئة.

- ضعف برامج إعادة التطهير وإستغلال مياه الصرف: تعاني محطات إعادة تطهير مياه الصرف من عدة مشاكل تتعلق بكثرة العطب و قلة الصيانة و سوء الإستغلال .

- سوء إستغلال موارد الطاقة : و الذي يكمن في زيادة إستهلاك الطاقة الملوثة بحيث تضاعف الإستهلاك الوطني من المنتجات البترولية ليصل إلى 12 مليون طن سنة 2006<sup>22</sup> ، و كذلك نقص الإعتماد على مصادر الطاقة غير الملوثة المتمثلة في الطاقة الشمسية و الطاقة الكهربائية المستخرجة من الرياح .

- النمو الديمغرافي : تشكل الضغوطات الديمغرافية من أهم أسباب المشاكل البيئية، و قد أدى توسيع العمران إلى تقليص الغابات ، بالإضافة إلى تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو نتيجة لزيادة إستهلاك الطاقة .

- سوء التهيئة العمرانية المنجزة: عدم مراعاة للمقاييس العصرية للمدن كإنجاز المرافق الضرورية مثل شبكات الصرف الصحي و المساحات الخضراء . بالإضافة إلى غياب سياسة تنمية متوازنة بين المدينة و الريف و الذي أدى إلى النزوح الريفي نحو المدن الكبرى مما شكل ضغوطات على هذه المدن و أدى إلى توسيع العمران .

و قد أدت العوامل السابقة إلى تفاقم التلوث بجميع أشكاله و ساهم في زيادة الأمراض الخاصة بالتنفس والصدر كالحساسية و الربو . و لمواجهة هذا الوضع الخطير تم إصدار أول قانون لحماية البيئة سنة 1983 ، و يشمل قانون حماية البيئة على عدة مواد في إطار تبني سياسة وطنية لحماية البيئة ، بحيث يحدد الهيئات المكلفة بتطبيق هذه السياسة و كيفية أداء مهامها . كما حدد الأوساط الطبيعية التي يجب حمايتها، بالإضافة إلى تحديد الأعمال التي تعد منافية

لمقتضيات حماية البيئة ، و كذلك التدابير الجزائية في حالة الإخلال بأحكام هذه القوانين.

و في سنة 2003 صدر القانون 10/03 المتعلق بحماية البيئة في إطار التنمية المستدامة ، و الذي يتعلّق بخضوع المنشآت المصنفة حسب أهميتها ، و الأخطار التي تترتب عن إستغلالها بترخيص من الوزير المكلف بالبيئة .

و قد تم إقرار مجموعة من الضرائب و الرسوم البيئية لمكافحة مختلف أنواع التلوث ، ففي سنة 1992 أسس رسم سنوي على النشاطات الملوثة و الخطيرة على البيئة ، و الذي تم تعديله حسب قانون المالية لسنة 2000 بحيث يطبق لكل صنف من أصناف المؤسسة الخاضعة للترخيص حسب درجة الأخطار التي تنجم عن إستغلالها ، كما تخصيص مداخيل هذا الرسم للصندوق الوطني للبيئة و مكافحة التلوث . و الجدول التالي يوضح هذا الرسم .

**الجدول رقم (5) : الرسم على النشاطات الملوثة و الخطيرة على البيئة ( الوحدة**

( دج )

طبيعة المؤسسة المصنفة	مؤسسات تشغّل أكثر من شخصين	مؤسسات تشغّل أقل من شخصين
- المؤسسات الخاضعة للتصرّح	9.000	2.000
- المؤسسات الخاضعة لترخيص رئيس المجلس الشعبي البلدي	20.000	3.000
- المؤسسات الخاضعة لترخيص الوالي المختص إقليميا	90.000	18.000
- المؤسسات الخاضعة لترخيص وزير البيئة	120.000	24.000

المصدر: قانون المالية لسنة 2000 .

تأسست في قانون المالية لسنة 1996 إتلاوة المحافظة على جودة المياه ، و التي تحصل لصالح الصندوق الوطني للتسهير المتكامل للموارد المائية الذي يعمل على ضمان برامج حماية جودة المياه و الحفاظ عليها و تطبق بالمعدلات التالية :

2 % من مبلغ فاتورة المياه الصالحة للشرب أو للصناعة أو للفلاحية بالنسبة لولايات الجنوب .

4 % من مبلغ فاتورة المياه الصالحة للشرب أو للصناعة أو للفلاحية بالنسبة لولايات الشمال.

و بمقتضى قانون المالية لسنة 2000 أسس رسم التطهير الخاص برفع النفايات المنزلية من أجل تمويل عمليات جمع و تسهير النفايات المنزلية الموكلة للبلديات . و في سنة 2002 أجريت تعديلات على هذا الرسم وأصبح يفرض وفق الجدول التالي :

**الجدول رقم (6): الرسم الخاص برفع النفايات المنزلية (الوحدة دج )**

طبيعة السكن أو المحل	معدل الرسم السنوي الثابت
مخصص للسكن	بين 500 و 1.000
معد لنشاط مهني أو تجاري أو حرفي أو شبه تجاري	بين 1.000 و 10.000
المخيمات و العربات المقطورة	بين 5.000 و 20.000
حرفي أو شبه تجاري أو صناعي تفوق كمية النفايات الكمية المحددة في الأصناف أعلاه	بين 10.000 و 100.000

**المصدر: قانون المالية لسنة 2002**

و رغم وجود جبالية بيئية في الجزائر إلا أنها لم ترق إلى المستوى المطلوب، و ذلك نظرا للأدواء الجائبة المفروضة التي لها طابع عقابي أكثر منه تحفيزي، و قلة الموارد المحصلة بحيث أنها غير كافية لتغطية الأضرار البيئية و تحسين الإطار المعيشي للأفراد ، لذلك يجب إرساء ثقافة بيئية و الإهتمام بنشر الوعي

البيئي لدى كافة فئات المجتمع و القيام بإصلاح جبائي أخضر شامل على النظام الجبائي الجزائري من خلال توسيع عدد الأوعية ذات العلاقة بالتراث البيئي و تكثيف الرقابة على الأنشطة الملوثة قصد حماية البيئة وفق مقتضيات التنمية المستدامة .

### الخلاصة

يكمن هدف التنمية المستدامة في تحقيق نمو إقتصادي بالإضافة إلى الإهتمام بالتوزيع العادل لفوائد النمو ، مع المحافظة على البيئة و إعطاء العنصر البشري دورا هاما في عملية التنمية باعتباره أداة و هدف التنمية . و تعتبر التنمية المستدامة عملية متعددة الأبعاد ، و التي تتطلب تغييرات هيكلية و عميقية في الإقتصاد الوطني، و ترتكز محدداتها على القوى الأساسية لكل من الموارد البشرية، الموارد الطبيعية ، التكنولوجيا و التكوين الرأسمالي . إن تبني الحكومة الجزائرية برنامج التعديل الهيكلی تم برنامج الإنعاش الإقتصادي مكناها من تحقيق معدلات نمو إقتصادي موجبة منذ سنة 1995 بعد فترة الركود التي أعقبت أزمة 1986 إلا أن تلك المعدلات غير كافية لمواجهة مختلف التحديات ، كما أنها حققت النمو الإقتصادي الريعي المعرض لتقلبات أسعار النفط . لذلك يجب تطوير القطاعات الأخرى (الصناعة ، الفلاحة ، السياحة ... ) لإسهامها في النمو الإقتصادي مع ضرورة حماية البيئة .

و لتحقيق التنمية المستدامة نضع التوصيات التالية :

- إدخال البعد البيئي في الخطط و السياسات و كذلك في الثقافة الإدارية للمؤسسات الإقتصادية.
- الاعتماد على أدوات الإقتصاد البيئي في إدارة الإقتصاد الوطني كبديل عن أدوات الإقتصاد الرأسمالي الذي يعتمد على مؤشرات النمو و يتغافل الأضرار البيئية و الإجتماعية

- القضاء على الفقر و تحسين فرص كسب الرزق في الأرياف عن طريق برامج التنمية الريفية ، و في المناطق الحضرية عن طريق الفرص الإقتصادية و البرامج الإجتماعية .
- مواجهة التحديات البيئية الحضرية مثل نوعية الهواء في المناطق الحضرية، و إدارة النفايات المنزلية و الصناعية .
- التقليل من أنماط الإستهلاك المفرط ، و تطوير أساليب إنتاج نظيفة و رقيقة بالبيئة بحيث تقلص من النفايات .
- تحديد طرق إدارة الموارد الطبيعية بحيث تركز على حقوق المجتمعات و القطاعات المختلفة في الوصول العادل إلى الموارد الطبيعية .
- التأكيد على أهمية الديمقراطية و المشاركة العامة في إتخاذ القرار في جميع المؤسسات .
- تعديل مسار العولمة لتصبح أكثر ملائمة للبيئة و العدالة الإجتماعية مع ضرورة ربط حرية التجارة بالتنمية المستدامة و جعل العولمة عنصراً إيجابياً للتنمية الإجتماعية و الإقتصادية .
- ضرورة المصادقة على الإنقاقيات البيئية التي تم إعتمادها خاصة بروتوكول كيوتو للتغير المناخي وبروتوكول كارتاخينا للسلامة البيولوجية .

## المراجع و الحواشي

- 1- محمد عبد العزيز عجمية ، إيمان عطية ناصف ، التنمية الإقتصادية ، ص 71 ، 2003 ، كلية التجارة ، جامعة الإسكندرية .
- 2- ابراهيم العيسوي ، التنمية في عالم متغير ، ص ص 17-18 ، 2003 ، دار الشروق ، القاهرة .
- 3- محدث القرishi ، التنمية الإقتصادية ، ص 127 ، 2007 ، دار وائل للنشر ، الأردن .
- 4- المنظمة العربية للتنمية الإدارية ، التنمية المستدامة و الإدارة المجتمعية ، ص 68 ، دون تاريخ ،جامعة الدول العربية ، المؤتمر العربي الرابع للإدارة البيئية ، البحرين.
- 5- محدث القرishi ، مرجع سابق ، ص 129 .
- 6- نوزاد عبد الرحمن الهبيتي، التنمية المستدامة في المنطقة العربية، مجلة علوم إنسانية، العدد 25 ، مجلة إلكترونية : www.ULUM.NL ، 2005 ، ص 4 .
- 7- باطر محمد علي وردم، مخاطر العولمة على التنمية المستدامة، ص 189 ، 2003 ، الأهلية للنشر والتوزيع،الأردن.
- 8- عبد القادر محمد عبد القادر عطية، إتجاهات حديثة في التنمية ، ص ص 30-31 ، 2003 ، الدار الجامعية ، الإسكندرية .
- 9- عثمان محمد غنيم ، ماجدة أحمد أبو زنط ، التنمية المستدامة فلسفتها وأساليب تخطيطها و أدوات قياسها، ص ص 262-263 ، 2007 ، دار صفاء للنشر و التوزيع ، عمان .
- 10- سعد طه علام ، التنمية و الدولة ، ص 98 ، 2004 ، دار طيبة للنشر و التوزيع ، القاهرة .
- 11- عثمان محمد غنيم ، ماجدة أحمد أبو زنط ، مرجع سابق ، ص 26 .
- 12- عبد القادر محمد عبد القادر عطية ، مرجع سابق ، ص ص 30-31 .
- 13- صبري فارس الهبيتي ، التنمية السكانية و الإقتصادية في الوطن العربي ، ص 263 ، 2007 ، دار المناهج للنشر و التوزيع ، الأردن .
- 14- قدí عبد المجيد ، الإصلاحات الاقتصادية في الجزائر محاولة تقويمية ، مجلة cahiers du credad les ، العدد 61 ، 2002 ، ص 14 .
- 15- صالح تومي، راضية بختاش، أثر الجباية على النمو الاقتصادي في الجزائر ، مجلة دراسات إقتصادية ، العدد السابع ، 2006 ، ص 20 .
- 16- نفس المرجع ، ص 22 .
- 17- المجلس الوطني الاقتصادي و الاجتماعي ، تقرير حول الطرف الاقتصادي و الاجتماعي للسداسي الثاني 2004 ، ص 120 ، 2005 ، الجزائر .
- 18-www. Ons .dz ، statistiques , emploi et chômage ,Algérie, 2008.

- 19- قدي عبد المجيد، المدخل إلى السياسات الإقتصادية الكلية، ص 40 ،2003 ،ديوان المطبوعات الجامعية، الجزائر.
- 20- علي غربي، عولمة الفقر، يوم دراسي بعنوان : التحديات المعاصرة، ص 65,2002،جامعة قسنطينة، الجزائر.
- 21 -conseil national économique et social en coopération avec le programme des nations unies pour le développement , rapport national sur le développement humain , p 35 ,2006 , Alger .
- 22- وزارة الطاقة و المناجم ،الجزائر ،2008