

## السياسات البيئية

### تقديم:

ان مشكلة البيئة ليست مشكلة تقنية متعلقة بأمن المصانع ولكن ترتبط كذلك بنمط حياتنا وسلوكنا، فليست الشركات وحدها من تسبب التلوث بل حتى استهلاك السلع التي تنتجهما تلك الشركات. فالللوث مثلاً سواء نجم عن النشاط الصناعي أو السلوكات البشرية ليس ضرورة حتمية، حيث يمكن تنظيمه عن طريق تحفيز الإنتاج والاستهلاك النظيفين.

### أولاً: السياسات البيئية الدولية

ان الحاجة الى العمل المنسق دولياً بشأن المشكلات البيئية هي أكثر تأثيراً من العمل المحلي. فبالنسبة للأمطار الحمضية بأوروبا في اسكندنافيا معظم الحمض الذي يلوث مياه الامطار (ابتعاثات ثاني أوكسيد الكبريت) يأتيها من خارج البلاد فحتى اذا خفضت هذه الدول ابعاثها من الحمض فسيقل ترسب الكبريت في الامطار الحمضية بنسبة 22 في المئة فحسب.

وبالرغم من أهمية العمل المنسق الا أنه يطرح إشكالية لاعدالة توزيع المنافع المترتبة عنه العمل المنسق، اذ في اطاره قد تضطر بريطانيا الى تخفيض الانبعاثات بنسبة أكبر من دول أخرى لما سيعود عليها من منافع لأنها هي المتسب الأكبر في الأمطار الحمضية بفعل الرياح السائدة (القادمة من الجنوب الغربي) وهذا يصعب التوصل الى اتفاقات في ظل عدم تساوي توزيع تأثيرات التلوث ومنافع الخفض الانبعاثات، حيث يضطر ضحايا التلوث الى تمويل جزء من تكاليف الخفض العائدة الى مسبب التلوث. ويزداد الأمر صعوبة في ظل غياب هيئة دولية قادرة على حمل الدول لاتخاذ تدابير تنفيذ جميع الإجراءات الوطنية المتعلقة بالمشكلات البيئية الدولية طوعاً خاصة أن اشكال الاتفاقيات التفاوضية تجعل لكل دولة ذات سيادة الحق في القبول أو الرفض.

## ثانياً: السياسات البيئية المحلية

وتتمثل في نهج الاقتصاد البيئي على مستوى المنشأة وإصدار التشريعات البيئية على مستوى المجتمع أو الدولة ككل، حيث أن أهداف المستوى الأول هو الالتزام بما يحدده الثاني وأهداف المستوى الثاني هي الالتزام بالحفظ على بيئة سليمة للإنسان. أو بتعبير آخر فالالتزام يعني الوفاء بالمتطلبات البيئية. والالتزام يقوم على فرض الالتزام بالمسؤولية البيئية.

### 1- استخدام البيانات السوق في السياسة البيئية: وذلك من خلال اعتماد

الإجراءات

التالية:

- تسعير التلوث: بالالتزام الشركات بشراء رخص إطلاق الانبعاثات
- تداول حقوق إطلاق الانبعاثات: بحيث يرخص الشركات التي لا تستوفي كامل

حصتها من حجم الانبعاثات المسموح بها بأن تتبعباقي عن حصتها إلى شركة أخرى، مما يشجع على الاستثمار في تخفيض الانبعاثات.

- خفض الأسعار حتى يشجع على تعديل السلوكات الإنتاجية أو الاستهلاكية

### 2- طريقة القيادة والتحكم: وتقوم على تتميم الرقابة الذاتية لدى المؤسسات

المتحدة وضمان تحقيقها بنزاهة وشفافية، وذلك من خلال:

- تحليل التكاليف الاقتصادية والمنافع البيئية: أي مقايضة البيئة النظيفة

بالتكاليف

الاقتصادية العالية، وهي المقايضة المقتصدة بين تكاليف الخفض والضرر البيئي بهدف استحضار المنفعة البيئية. غير أن الشركات لا تزيد تحمل تكاليف الخفض بدعوى استفادة الآخرين أكثر مما تستفيد هي.

- دفع الضرائب مقابل كل طن من الانبعاثات، غير أن الضرائب المدفوعة المتعلقة بالبيئة ينبغي أن لا تقتوم على الانبعاثات المقاومة ولكن على مبيعات السلع المرتبطة بالانبعاثات أو التلوث.

- تشجيع الإنتاج النظيف: بخفض استهلاك الموارد البيئية، وتجنب استخدام المواد الخطرة الضارة، والحد من الانبعاثات والتصرفات والمخلفات أثناء عملية الإنتاج والاستخدام، وتدوير المخلفات. وبذلك ترتكز هذه الاستراتيجية على امتداد حياة المنتج بدايةً من استخراج المواد الخام الازمة لانتاجه حتى التخلص منه، مثلاً في مرحلة الإنتاج يمكن تركيب أجهزة تنقية الانبعاثات، كما يمكن تدوير المخلفات من الحصول على وقود من القمامه تعادل قيمته الحرارية نصف قيمة الفحم.

3- الإجراءات التنظيمية: وتعتمد الحكومات في إطار ضبط علاقة المجتمع

١٣

البيئة (منتجين ومستهلكين)، وذلك من خلال:

- سن التشريعات البيئية، وصياغة لوائح تنفيذها، وتحديد أدوات الرقابة على التنفيذ، وإجراءات التعامل مع التجاوزات في التنفيذ (التبه إلى وقوع التجاوز وإعطاء مهلة لتصححه)، وتطبيق العقوبات والجزاءات الواردة في التشريعات إذا ما استمرت المخالفات (عقوبات إدارية) أو في حالة ارتكاب الجرائم البيئية (عقوبات قضائية)

- الضبط الإداري البيئي: أي الاشتراطات التي يجب توافرها قبل إجازة نشاط ما (نظام التراخيص) وتقدير الآثار البيئية للأنشطة قبل السماح بها (التخطيط البيئي: دمج البعد البيئي في تخطيط المشاريع قصد توقع المخاطر والمشكلات البيئية) ثم مراقبة ما يصدر عنها منذ بدء عملها

- مراعاة الامن البيئي في التخطيط المحلي والإقليمي بحيث تحاط المصانع  
عالية

الخطورة بمناطق امان كافية ذات أنشطة اقتصادية اجتماعية محدودة بحيث يسهل اخلاؤها عند الضرورة.

- النظام الجبائي البيئي: ويشمل على الخصوص ضرائب التلوث بناء على مبدأ

"العوثر النافع"، وهو نظام ليس فقط ردعيا ولكن يقوم على الحوافر الجبائية لتشجيع الاستجابة الثقافية، فمثلا سنة 2002 فرضت إيرلندا ضريبة على الشركات البلاستيكية التي كانت توفرها المحلات التجارية لزبنائها بالمجانف كانت النتيجة إيجابية بحيث انخفض استعمالها بنسبة 90 في المئة.

- اهتمام المصارف ومصادر التمويل بالجوانب البيئية في قرارات تمويل المشروعات.

- تقديم الدعم التقني والمالي للمؤسسات المنتجة

- تشجيع السلوك الاستهلاكي النظيف

## **الادارة المغربية للبيئة: واقع وتدبر البيئة المحلية**

### **أولاً: تشخيص الوضعية البيئية بالمغرب**

#### **1- تلوث المنظومة البيئية:**

- التلوث الجوي: وهو ناجم عن النمو الحضري خاصّة في ظل ارتفاع حظيرة السيارات بالمدن، وعن تزايد الأنشطة الصناعية بالمدن الكبّرى (حجم المخلفات الصناعية 1,6 مليون طن سنوياً).

- التلوث المائي: ومن أبرز مظاهره المياه العادمة المستعملة خاصّة في ظل ضعف بناءات التطهير السائل، فضلاً عن التلوث الناجم عن مخلفات المصانع (الجرف الأصفر-المحمدية).

#### **2- الضغط على الموارد:**

- كثافة الصيد: خاصّة في ظل توسيع قاعدة المستغلين (2540 باخرة و17670 قارب تفليدي).

- تدهور التربة: وذلك نتيجة تهديد ظاهرة التصحر للأراضي الزراعية خاصّة بالواحات، فضلاً عن تراجع المجال الغابوي.

#### **ثانياً: تدابير حماية البيئة**

##### **1- التدابير التشريعية:**

- دسترة الحق في بيئه سليمة واحادات المجلس الاقتصادي والاجتماعي والبيئي.

- اصدار قوانين تطرقت بنظرية إجمالية لحماية البيئة (الظهيران الصادران في 12 ماي 2003 والمتعلقان بحماية واستصلاح البيئة من جهة، وبراسة التأثير على البيئة من جهة).

- خطبيت حماية الماء بأولوية فائقة، بدءاً من ظهير 16 غشت 1995 ومروراً بعدد من المراسيم الوزارية والقرارات الوزارية التي توالّت في الصدور إلى حدود سنة 2006 (ظهير واحد، و9 مراسيم، و1 قرار وزاري).

- مكافحة تلوث الهواء عولجت بمقتضى ظهير 12 ماي 2003 ثبالإضافة إلى

المرسومين الصادرتين خلال ديسمبر 2009 ويوليو 2010

- حظيت مسألة تدبير النفايات وطرق التخلص منها باهتمام بالغ من خلال الظهير الصادر خلال 22 نوفمبر 2006، بالإضافة إلى سنة مراسيم توالت في الصدور بعد ذلك إلى حدود سنة 2009.

- صياغة العديد من الظهائر والمراسيم والقرارات الوزارية، والتي همت تدبير المسائل الآتية:

- التحضير لمحاربة التلوثات البحرية الطارئة والقيام بهذه المحاربة.
- الوقاية من الإشعاعات الأيونية والترخيص باقامة المنشآت النووية ومراقبتها.
- تحديد المسؤولية المدنية في مجال الأضرار النووية.
- استعمال الأكياس واللقيفات من البلاستيك القابل للتحلل أو القابل للتخلل بيولوجيا.

- تنظيم المحلات المضرة بالصحة والمحلات المزعجة والمحلات المخطرة.
- تشجيع الطاقات المتتجدة.
- حماية استغلال الثروة السمكية.
- مراقبة مبيدات الآفات الزراعية وتنظيم الاتجار فيها.
- تشجيع الاستثمارات المحافظة على البيئة.

- المصادقة على الاتفاقية الخاصة بحماية البحر الأبيض المتوسط لسنة 1976، وبعض البروتوكولات الملحة بها سنة 1980، بينما تأخرت المصادقة على البروتوكولين الآخرين إلى حدود سنة 1999

- مصادقة المغرب على العديد من الاتفاقيات الأخرى التي صدرت خلال الألفية الجديدة كاتفاقية الأمم المتحدة بشأن تغير المناخ 2001 واتفاقية حماية طبقة الأوزون 2009

- اصدار الميثاق الوطني للبيئة وللتنمية المستدامة 2010: وتتضمن الميثاق

حقوق الجميع في العيش ضمن بيئه سليمة، فقد أشار إلى حماية البيئة والموروث الطبيعي والثقافي الذي يقع على عاتق كل شخص طبيعى معنوى، كما أنط الميثاق استرشاد السياسة العمومية بمبدأ الوقاية، والذي أدى إلى السلطة العمومية مهمة إعمال مقاربة احترازية في وجه الاكراهات البيئية المعروفة. وبغية التزيل العملي للميثاق البيئي، فيتعين نهج خطة عملية تنتهي على ثلاثة مقاربات رئيسية: مقاربة مجالية ومقاربة تشاركية وأخيراً مقاربة البرمجة.

- البرامج المتصلة بتدبير القطاعات التي لها تأثير مباشر ودائم على الوسط البيئي وذلك من قبيل البرنامج الوطني لتطهير ماء الصرف الصحي السائل والمياه المستعملة في المدن والمناطق المحيطة، والبرنامج الوطني لتدبير المخلفات المنزليه، والبرنامج الوطني للحد من الانبعاثات الملوثة للجو، وبرنامج الحد من التلوث الصناعي، والبرنامج الوطني لحماية وتقدير التنوع البيولوجي.

#### 2- التدابير الاقتصادية:

- مخططات ذات علاقة بالبيئة (المخطط الأخضر الفلاحي والمخطط الأزرق السياحي).

- النموذج المغربي نموذج رائد في مجال إنتاج الطاقات المتجدد، حيث إلى جانب الطاقة الكهرومائية انخرط المغرب في توسيع آفاق إنتاج الطاقة الريحية والطاقة الشمسية، وذلك في أفق إنتاج 21% من حاجياته الطاقية خلال سنة 2020 بدل نسبة 11% المحققة حاليا.

#### 3- الآيات حماية البيئة:

حيث تم احداث العديد من الهيئات التي عهد إليها مهمة إدارة القضايا البيئية تتبع للاختصاصات الموكولة إليها ويأتي على رأس هذه الهيئات وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة، وكتابة الدولة المكلفة بالبيئة، والمندوبية السامية للمياه والغابات والتصحر، إلى جانب خلق صندوق يتولى مهمة تمويل البرامج البيئية كالصندوق الوطني للبيئة

#### 4- تقدير:

يحتاج المغرب إلى حكامة بيئية فعلية، وذلك يقتضي تفعيل دقيق وناجع للمدونة البيئية ونشر التوعية والتربيّة الفردية من أجل الحفاظ على البيئة، إلى جانب التنسيق والتعاون مع الشركاء الجهويين بالإضافة إلى المجموعة والهيئات الدوليّة ذات الصلة بالشؤون البيئية.