

تقييم أثر التحفيزات الجبائية البيئية في التخفيف من أضرار التلوث في الجزائر  
Évaluation de l'impact des avantages fiscaux environnementaux pour atténuer les dommages de pollution de l'environnement en Algérie

د. الصديق طاهري، جامعة الجزائر 03

تاريخ التسليم:(2016/01/20)، تاريخ القبول:(2016/05/13)

Résumé

Cet article traite l'évaluation du système des avantages fiscaux environnementaux, et les lacunes qui ont accompagné l'application de ce système, et essayer de donner quelques solutions pour activer le système des taxes environnementales en Algérie pour y inclure le reste des composants du système fiscal dans la tâche de protéger l'environnement , avec une description des propositions relatives à la nécessité d'élaborer un système des taxes environnementale conformément à une approche économique fondée sur la consolidation de la production, la compétitivité et l'investissement , et l'approche sociale pour accroître la sensibilisation environnementale et de la responsabilité envers les ressources et les actifs environnementaux.

تناول البحث تقييم تطبيقات نظام التحفيزات الجبائية البيئية في الجزائر، الشغارات التي صاحبت تطبيق هذا النظام، كما حاول البحث إعطاء بعض الحلول لتفعيل النظام الجبائي البيئي في الجزائر بإدراج باقي مكونات ام الضريبي في مهمة حماية البيئة، مع وصف مقترنات تتعلق بضرورة صياغة النظام الجبائي البيئي وفق مقاربة اقتصادية مبنية على تدعيم الإنتاج والتنافسية والاستثمار، ومقاربة اجتماعية لزيادة الوعي البيئي، والمسؤولية تجاه الموارد والأصول البيئية.

**مقدمة:**

إذا كانت البيئة كل ما يحيط بالإنسان، تقدم له أسباب الحياة، فإن تلوثها هو أخطر ما يهدد هذه الحياة ويتحول دون قدرة البيئة على استمرار العطاء والتجدد للوفاء بمتطلبات الإنسان. وبما أن البيئة هي الإطار الذي يمارس فيه الإنسان نشاطه ونتيجة لنمو وتنوع النشاط الإنساني والتقدم التكنولوجي المتتامي، فقد تعرضت البيئة بمختلف عناصرها للتدهور الشديد والمستمر.

كما أن البيئة من خلال مكوناتها الطبيعية والمادية، والتفاعلات التي تحدث من خلالها أو فيها، تشكل مقومات وحجر الأساس للتنمية الاقتصادية، ولكن قد تكون هذه الأخيرة تهدى لاستمرارية البيئة في العطاء إذا ما استخدمت بأكثر مادية، لذا توجب دراسة وتطوير جملة الوسائل والأدوات لحماية هذه البيئة دون إهمال خيار التنمية واستمرار الإنتاج.

استمرار الإنتاج وزيادة الاستهلاك تزيد من التلوث، لذا نسعى للتحدى عن المعدلات المقبولة من التلوث، أ ما يسميه علماء الاقتصاد المثالي أو كم التلوث الكفاءة اجتماعياً، وأمام ضعف النسيج الانتاجي في الجزائر يتم اللجوء إلى نظام التحفيز الضريبي البيئي.

ومنه يتمحور البحث حول الإشكالية التالية:

ما هي حدود مساهمة التحفيزات الجبائية البيئية في الجزائر للوصول إلى المستويات الكفؤة من التلوث والتقليل من آثاره ؟

**1/ تطبيقات نظام التحفيز الضريبي البيئي**

يتمثل نظام التحفيز الضريبي في إجراءات تهدف إلى التأثير على خيارات المنشآت المصنفة، وتوجيه قراراتها نحو مكافحة التلوث، والتقليل من الانبعاثات، وتشجيع سلوكيات صديقة للبيئة، مع التطوير البيئي والاستثمار، وينطوي، أولاً؛ على تحفيزات مالية خاصة بمكافحة التلوث، ثانياً؛ رسم تحفيزي خاص بالتسهيل العقلاني للموارد البيئية، ثالثاً؛ رسم تحفيزي لتحسين الإطار المعيشي ونوعية الحياة، رابعاً؛ رسم تحفيزي في إطار تطوير الاستثمار.

### **أولاً/ التحفيزات المالية الخاصة بمكافحة التلوث**

يعتبر قانون المالية لسنة 2000 تجسيد للبنية أساسية للإطار القانوني والمؤسساتي لحماية البيئة في الجزائر، وذلك باعتماد التدرج في تطبيق الرسوم البيئية على المنشآت الملوثة، وأسس لتطبيق مبدأ الملوث الدافع من خلال إشراك المنشآت الملوثة في تحمل جانب من تكاليف الأضرار التي أحقوها بالبيئة، وكذا النفقات المرتبطة بعمليات إعادة تأهيل وإزالة التلوث (المرسوم التنفيذي رقم 98 - 339).

كما نص قانون حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة، على استفادة المؤسسات الصناعية التي تستورد التجهيزات ومعدات تساهم في سياق صناعتها أو منتجاتها، بإزالة أو تخفيف ظاهرة الإحتباس الحراري والقلال من التلوث بكل أنواعه، من حواجز جبائية وجركية. تحديد المعدل السنوي للرسم على الأنشطة الملوثة أو الخطيرة، يخضع لأسلوب التدرج، تبعاً لتصنيف المنشآت المصنفة (المادة 54 من قانون المالية 2000)، إذ حدد قيمة الرسم المطبق على المنشآت الخاضعة للتصريح مبلغ 9000 دج سنوياً، ويختفي هذا الرسم إلى حدود 2000 دج سنوياً بالنسبة لهذا الصنف من المنشآت التي لا تشغله أكثر من شخصين. أما بالنسبة للمنشآت المصنفة الخاضعة لترخيص من رئيس المجلس الشعبي البلدي، فحدد أساس الرسم بـ 20.000 دج، ويختفي إلى حدود 3000 دج سنوياً بالنسبة للمنشآت التي لا تشغله أكثر من شخصين.

وحدد أساس الرسم بالنسبة للمنشآت المصنفة التي تخضع أحد أنشطتها على الأقل لترخيص من الوالي المختص إقليمياً، بـ 90.000 دج، ويختفي إلى حدود 18.000 دج سنوياً بالنسبة للمنشآت التي لا تشغله أكثر من شخصين.

ويحدد أساس الرسم بالنسبة للمنشآت المصنفة التي تخضع أحد أنشطتها على الأقل لترخيص من الوزير المكلف بالبيئة، بـ 120.000 دج، ويختفي هذا الرسم إلى 24.000 دج سنوياً بالنسبة للمنشآت التي لا تشغله أكثر من شخصين.

ويمكن مضاعفة مبلغ الرسم المحدد لكل صنف من المنشآت المصنفة السابقة، بمعامل مضاعف يتراوح بين 1 و 10، تبعاً لطبيعة النشاط وأهميته، وكذا نوع وكمية الفضلات والنفايات الناجمة عنه (المادة 94 من قانون المالية 2003).

كما تم تأسيس رسم على الوقود حدد بدينار واحد (1) لكل لتر من البنزين "الممتاز" و "العادي" الذي يحتوي على الرصاص، لمكافحة التلوث الناتج عن المنتجات النفطية، ويتم

توزيع ناتج هذا الرسم بالتساوي بين الصندوق الوطني للطرقات والطرقات السريعة، وبين الصندوق الوطني للبيئة وإزالة التلوث.

كما أضاف قانون المالية 2003 رسمًا تكميلياً على المياه المستعملة ذات المصدر الصناعي، وربطها بحجم المياه المنتجة، ونوع التلوث وذلك لمكافحة تلوث المياه، وحدد مقدار الرسم المحصل بالرجوع إلى المعدل السنوي المحدد بحسب صنف كل منشأة، ويمكن أن يتضاعف هذا الرسم من 1 و 5 تبعاً لمعدل تجاوز حدود القيم المتعلقة بقواعد الصب (المادة 203 من قانون المالية 2002).

تنقسم الرسوم التحفيزية المتعلقة بمكافحة التلوث، في خمسة أنواع، الرسم التحفيزي لتشجيع عدم تخزين النفايات الصناعية، الرسم التحفيزي لتشجيع عدم تخزين النفايات المرتبطة بأنشطة العلاج، الرسم التكميلي على التلوث الجوي الصناعي، والرسم المتعلق بالنفايات الحضرية، الرسم التحفيزي المتعلق بتحفييف الضغط على الساحل.

- **الرسم التحفيزي لتشجيع عدم تخزين النفايات الصناعية:**

أسس قانون المالية لسنة 2002 رسمًا للتشجيع على عدم تخزين النفايات الصناعية، وحدد بمبلغ 10.500 دج عن كل طن مخزون من النفايات الصناعية الخاصة وأو الخطرة، توزع عائدات هذا الرسم على النحو التالي: 10% لفائدة البلديات، 15% لفائدة الخزينة العمومية، 75% لفائدة الصندوق الوطني للبيئة وإزالة التلوث، ويدخل هذا الرسم التحفيزي حيز التنفيذ بعد مهلة ثلاثة (03) سنوات من تاريخ الإنطلاق في تنفيذ المنشأة لمشروع إزالة النفايات (المادة 204 من قانون المالية 2002).

التشديد في قيمة الرسم، غرضه سعي المنشآت الملوثة إلى عدم تخزين نفاياتها، خشية تحمل أصحاب مالية معترضة، وبهذا تتحقق الوظيفة التحفيزية لهذا الرسم.

- **الرسم التحفيزي لتشجيع عدم تخزين النفايات المرتبطة بأنشطة العلاج:**

تشجيعاً لعدم تخزين النفايات الإستشفائية المتعلقة بأنشطة العلاج في المستشفيات والعيادات الطبية، نص قانون المالية لسنة 2002 رسمًا تحفيزياً قدره 24.000 دج عن كل طن من النفايات المخزونة، ويتم ضبط الوزن عن طريق قياس مباشر، أو وفقاً لقدرات العلاج وأنماطه في كل مؤسسة إستشفائية، على أن يوزع الرسم على

النحو التالي: 10% لفائدة البلديات، 15% لفائدة الخزينة العمومية، 75% لفائدة الصندوق الوطني للبيئة وإزالة التلوث.

على أن تمهد مؤسسات الاستشفائية والعيادات الطبية (03) سنوات للتزود المعدات والتجهيزات الخاصة بالترميم، ومعالجة النفايات(المادة 205 من قانون المالية .(2002)

- الرسم التكميلي على التلوث الجوي الصناعي:

لمحاربة التلوث الجوي ذي المصدر الصناعي تم تأسيس رسم تكميلي على ابعاث المنشآت المصنفة، والتي تتجاوز حجم التلوث المسموح به، ويحدد هذا الرسم بالرجوع إلى المعدل الأساسي السنوي المحدد حسب صنف المنشأة، على أن يطبق معامل مضاعف بين 1 و 5 تبعاً لمعدل تجاوزها لعتبة التلوث، وهذا في حالة تجاوز المنشأة حدود المعدلات القانونية.

توزيع حصيلة هذا الرسم، كالتالي: 10% لفائدة البلديات، 15% لفائدة الخزينة العمومية، 75% لفائدة الصندوق الوطني للبيئة وإزالة التلوث.

- الرسم المتعلق بالنفايات الحضرية:

نظراً لأهمية البلديات في تنظيم عمليات مكافحة التلوث، باعتبارها المتأثر الأول، كما تعتبر المتبقي الرئيسي فيه، منح للبلديات حرية نسبية في تنظيم بعض الرسوم البيئية(وناس ،2007، ص 198)، يتعلق الأمر بالرسم المتعلق بالنفايات المنزلية، البدائي مع النفايات، واقتداء البلديات بالجمع والإلقاء العشوائي لها، وافتقارها لأساليب المعالجة

العصيرية والرسكلة وبعد صدور المالية 2002 تم تجسيد

1.000	الرسوم كما يلي: 500	التعامل مع النفايات	تحديد	كل ذي	كل ذي	كل ذي
كل ذي	10.000	1.000	بين 500	ذى سكني،	تجاري	مهيأة للتخييم
20.000	5.000	10.000	بين 10.000	تجاري		
كل	100.000					السالفقة الذكر .

تطبق هذه الرسوم بناء على قرار يصدره رئيس المجلس، والأخذ باستشارة السلطات الوصية. ويتم بعدها تكليف رئيس البلدي بالسهر على تنفيذه، أقصاه (03)، تاريخ يناير 2002 والإشراف على عملية التصفية والتحصيل (المادة 263 مكرر 3 من قانون المالية 2002).

- الرسم التحفيزي المتعلق بتخفيف الضغط على الساحل:

التلوث الذي ينتشر على طول الساحل الصيدية، والمصطافين على حد سواء، وتشجيعاً لتأهيل السواحل وتنميته، رسمياً تحفيزياً يشجع تطبيق التكنولوجيات النظيفة وغير ، أخرى ، عليها السياسة الوطنية والتنمية والمناطق الشاطئية (المادة 36 من القانون 02-02، المؤرخ في 2002/02/05، المتعلق بحماية وترقية الساحل).

ولتخفيض الضغط على الساحل والمناطق الشمالية، تضمن القانون إجراءات تحفيزية لمؤسسات العاملة في الجنوب والهضاب العليا، في إطار لتنمية ولايات ، الكبرى ، العلية، يتمثل في تخفيض ، أرباح الشركات نه الضريبة الإقتصادية ، مستوى هذه الولايات، يقدر %15 ولايات ، العلية، %20 ولايات اعتبار من السنة الخامسة (05) تجدر الإشارة أن الشركات العاملة في قطاع ن النشاط، تحسب من المحروقات مستثنأة من التخفيضات.

ثانياً/ النظام التحفيزي الخاص بالتسير العقلاني للموارد البيئية : لحماية تحفيزات ، الجديد للمياه ، المائية ، الحماية الكمية، وتدابير الوقاية والحماية ، وتدابير الوقاية ، الفيضانات. جاء القانون لتصويب وتعديل قانون المياه الملغى، كما يمكن تهيئة مياه ، التحفيزات السابقة عمليات ، والامتيازات وتحلية مياه

، المياه المترسبة، وأساليب البحر، وتصفية المياه وكذا الأبحاث علمية بقطاع المياه.

### ثالثا/ التحفيزات الخاصة بتحسين إطار المعيشة ونوعية الحياة

كل ، طبيعي معنوي يقوم حماية البيئة والتنمية بأنشطة ، ترقية البيئة، تخفيض في الضريبة ، الأرباح (المادة 77 من القانون رقم 03-10 المتعلق بحماية البيئة والتنمية المستدامة) ، ترقية البيئة، تشمل كل عمل أو نشاط يسهم في تحسين المعيشة ونوعية الحياة. كما ، تأسيس رسم على الأكياس البلاستيكية 10.50 لكيلوغرام محليا، يجده الإفراط في استعمالها، وتؤثيرها على المنظر العام للبيئة، ويوزع للبيئة وإزالة البلديات (المادة 53 من قانون المالية 2004).

#### المتعلق

الثقافية العقارية	بحماية
لعمليات صيانة ترميم تأهيل حفظ تثمين، مالية مباشرة غير مباشرة، كما يمكن ، يستفيد هذه قيامهم ب ، ترميم حفظ . ، ثقافية عقارية محمية بمقتضى وتمثل هذه الإعانة في مساهمة مالية لتعطية تكاليف الصيانة والأشغال،	
نسبة 50% : الإجمالية ، الترميم ، التأهيل	نسبة 50% بين 15% والإضافية
بترميم ، الخارجية الداخلية، والإضافات الجمالية والفنية (المادة 84) من قانون رقم 98-04 المتعلق بالتراث الثقافي).	

#### رابعا/ التحفيزات الجبائية في إطار تطوير الاستثمار:

أقر المشرع الجزائري في قانون تطوير الاستثمار، في النظام الإستثنائي من الفصل الثاني تحفيزات جبائية تستفيد منها الإستثمارات التي تستعمل تكنولوجيات خاصة من شأنها أن تحافظ على البيئة، وتحمي الموارد الطبيعية، وتخرط الطاقة في إطار التنمية المستدامة (المادة

10 الفقرة 2 ، من الأمر 01-03، المؤرخ في 20/08/2001، المتعلق بتطوير الاستثمار،  
المعدل والمتمم).

و ذلك وفق مرحلتين من عمر الاستثمار :

✓ مرحلة الإنجاز لمدة 5 سنوات:

- رم والضرائب وغيرها من الإقطاعات الأخرى ذات الطابع الجبائي المطبقة عند الإقتناءات سواء عن طريق الإستيراد أو من السوق المحلية، للسلع والخدمات الضرورية لإنجاز الاستثمار؛

- إعفاء من حقوق التسجيل المتعلقة بنقل الملكيات العقارية المخصصة للإنتاج وكذا

ج- إعفاء من حقوق التسجيل فيما يخص العقود التأسيسية للشركات، والزيادات في رأس

د- إعفاء من الرسم العقاري فيما يخص الملكيات العقارية المخصصة للإنتاج.

✓ مرحلة الإستغلال:

10 سنوات إبتداء من تاريخ معاينة الشروع في الإستغلال التي تعدّها المصالح الجبائية بطلب من المستثمر:

أ- الإعفاء من الضريبة على أرباح الشركات؛

- الإعفاء من الرسم على النشاط المهني؛

زيادة على ذلك يمكن للمجلس الوطني للإستثمار منح إمتيازات إضافية وفق التشريع المعمول .بـ.

❖ تدابير جبائية مكملة لنظام التحفيزات:

✓ رسم على مواد التبغ والكبريت:

وهو رسم داخلي على الاستهلاك مطبق على التبغ والكبريت حسب التعريفة التالية:

**جدول(1): الرسوم المطبقة على مواد التبغ والكبريت**

التعريفة	
1040 / كغ	السيجارة (sigettes) - من التبغ الرمادي - من التبغ الأبيض
1260 / كغ	
1470 / كغ	سجائر غليظة ( sigares)
602 / كغ	تبغ للتدخين
710 / كغ	تبغ للمضغ
40 علبة تحوي 100 كبريت	الكبريت

**Source :** Lettre de la DGI, Bulletin mensuel de la Direction générale des impôts, N°31, 2008, p 4

توزيع حصيلة هذا الرسم كما يلي :

• 98 % للخزينة العمومية

• 2 % حساب خاص بتطوير الصادرات.

✓ يسم تكميلي على منتجات التبغ يحدد ب 6 ؟ على كل علبة، يدفع من طرف

المصنعين لهذا النوع من المنتجات، يوضع هذا الرسم في حساب خاص يسمى

حساب خاص بالإستعجالات ونشاطات العلاج الطبية.

يضاف إلى ذلك تخفيضات تخص أنشطة حماية البيئة على النحو التالي :

مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية 2016 -

- تخفيض الرسم على القيم المضافة من 17 % على التجهيزات الموجهة غاز البترول الممیع مثل: حاويات تحتوي على أجهزة تحكم، ضبط وقياس غاز لبترول الممیع أو الغاز الطبيعي، مضخات لتوزيع غاز البترول الممیع، تجهيزات ومعدات تحويل غاز البترول الممیع والغاز الطبيعي (DGI, 2008)
- تخفيض الرسم على القيمة المضافة من 17 % لأجهزة التبريد التي تعمل بنظام إمتصاص الغاز الطبيعي أو غاز البروبان؛
- تخفيض الرسم 17 % مطبقة على التجهيزات واللواحق المرتبطة بغاز لبترول الممیع وهي: ذات مقطورة خاصة بنقل غاز البترول الممیع، قارورات تخزين غاز البترول الممیع عدادات مضخات.

## 2/ تقييم فعالية الرسوم البيئية في الجزائر

لغموض الذي يكتنف النظام الجبائي البيئي في الجزائر، أولى النقاط التي ينبغي رصوف عندها، أهمية مبدأ الملوث الدافع في تطبيق الرسوم البيئية، وضرورة اعتماد المرونة في تطبيقه، ثاني محطات هذا التقييم، وبما أن الدول المتقدمة سبقتنا في تطبيق الرسوم البيئية، وجب الحديث عن هذه التجربة، كثالث النقاط، ونرسو في الأخير إلى تبيان ثغرات ومخاطر النظام الجبائي البيئي في الجزائر، واقتراح آليات تصويبه وتفعيله.

### أولا/ غموض النظام الجبائي البيئي

بالإضافة إلى الاعتبارات المالية لا

- : الهمashية . الطبيعي .
- : الهمashية . الطبيعي .
- الهمashية لضياع غير للتجديد للأجيال (Pieratti, 2000, p 442)

ولكن باستقراء طريقة توزيع حصيلة الرسوم البيئية، يتضح صرفها في غير أوجه التكاليف المذكورة أعلاه، والمتعلقة بقيمة الموارد الطبيعية والأصول البيئية المستعملة في عملية التنمية، ومصاريف الخبرة والتحاليل لمراقبة المنشآت المصنفة، والآليات المستخدمة في مكافحة

للبيئة وإزالة	حيث تخصيص ثلاثة أرباع قيمة الرسم (75%)
%25 المتبقية	بين البلديات والخزينة ، بالنسبة
وكذا النفايات الصناعية	تخزين النفايات الصناعية بالتشجيع
مكافحة	البلديات والخزينة التكميلي الجوي
نسبة 25%	نسبة 25% علىها
ـ	ـ كما المطبق عليها حصيلة الجبائية %50
ـ	ـ غير بصورة كلية غراض إيكولوجية،
ـ	ـ ، السريعة، أي يتعلق بمكافحة ، وحماية البيئة.

ما يدفعنا للتساؤل عن جدوى فرض رسوم بيئية، لا تصرف لأغراض بيئية، باعتبارها أهداف الحقيقة التي من المفروض أن تصرف لأجلها، مما يساهم في نضوب الموارد المالية الموجهة لمكافحة التلوث، وتمويل الفعاليات البيئية، واصداف مساعي الاستثمار البيئي، مما يزيد في فرض رسوم جديدة، تعيق التنمية، وتزيد من التهرب الضريبي، ولا تلقى القبول العام، نتيجة عدم تحسن وضع البيئة وزيادة التلوث.

10	1	يهدف تطبيق نظام الإمتيازي
ـ	ـ	ـ التأثير
ـ	ـ	ـ قيمـة
ـ	ـ	ـ بحسب
ـ	ـ	ـ العتبـة
ـ	ـ بينما يطبق	ـ المـطبـقـ عـلـيـهـ تـبعـاـ
ـ	ـ	ـ القـاعـدـيـةـ بـالـنـسـبـةـ
ـ	ـ	ـ تـطـبـيقـ "ـ نـظـامـ الإـمـتـياـزـيـ"
ـ	ـ	ـ يؤـثـرـ عـلـىـ الـمـسـتـهـلـكـيـنـ وـالـمـنـتـجـيـنـ؛ـ بـتـوجـيهـ قـرـاراتـ الإـنـتـاجـ
ـ	ـ	ـ
ـ	ـ	ـ غيرـ المـباـشـرـ

دفع رسوم أكثر، يعتبر بمثابة تكاليف إضافية، تساهم في زيادة سلع وخدمات المنتجة من منشأة مصنفة، دون أخرى تتحصص في نفس السلعة والخدمة، مما يقلل من تنافسيتها، ويضعف تواجدها في السوق نتيجة عدم الإقبال على منتوجاتها من طرف المستهلكين.

مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية

2016

ثانياً/ تقييم مبدأ الملوث الدافع

استناداً إلى تعريف مبدأ الملوث الدافع، باعتباره مصدر لموارد مالية تساهم في تمويل الفعاليات البيئية، والتدخل من أجل حماية البيئة ومكافحة التلوث، ووسيلة ردع لتغيير سلوك

ملوثين تجاه البيئة، إلا أن الغموض يكتف تحديد المخاطب الحقيقي به، وبناء على دراستنا السابقة للرسوم البيئية، يظهر جلياً المسؤولية المشتركة للملوث والمستهلك.

يقوم المستهلك بتمويل تكاليف التلوث التي تسبب فيها المنتج. - مساهمة المستهلكين ، تمويل كلفة ، البيئية ، التعريف ، ليس بدرج أي نتيجة البيئية، نتيجة تلوثه بأنه يدفع (Barde, 1992, p 210, p 163)

لملوث لتكاليف إضافية في شكل رسوم بسبب التلوث ؛ يحفزه الأساليب ، لتخفيض يرى بريور M.Prieur بأن تطبيق البحث التلوث يدفع بالصناعيين ، البحث ، طريق للتقليل (Prieur, 2001, p 140) هذه تكون التحفيزي

وعند هذا الوضع، ومع زيادة معدلات التلوث، وترامك التكاليف البيئية على أسعار السلع والخدمات، وتسعيرها على حساب الطبقات الإجتماعية ضعيفة الدخل الحساسة لأى ارتفاع في الأسعار، وحتى لا يكون مكافحة التلوث وتحسين الأوضاع البيئية يكون على حساب أصحاب الدخول الضعيفة، دون أدنى مسؤولية للمتسببين الحقيقيين في التلوث، جمعة تطبيق مبدأ الملوث الدافع، وإيجاد طرق أخرى لحساب تكاليف التدهور في قيمة الأصول والموارد البيئية.

وحتى لا تتعارض مساعي حماية البيئة مع مصالح الفئات الاجتماعية الأكثر تأثيرها بأى زيادة في الرسوم، يمكن تخصيص حصيلة هذه الرسوم في أوجه إنفاق اجتماعية، كالصحة والتعليم، الضمان الاجتماعي، تهيئة الأماكن العامة والحدائق، المرافق الجوارية ودور الشباب، ومنه تكون هذه الرسوم البيئية مقبولة اجتماعياً، ولا يتاثر عاوهها وحصيلتها مستقبلاً، وحتى تكفل تمويل مشاريع حماية البيئة، كما يمكن استبدال رسوم تقليدية تفرض بصفة مباشرة على مواد واسعة الاستهلاك برسوم بيئية، وذلك تجنباً لتضخم الرسوم البيئية.

ما سبق عرضه، يظهر تأثير الرسوم البيئية على الوضعية المالية والاقتصادية على المنشآت المصنفة من جهة، والحالة الاجتماعية للمستهلكين، من جهة أخرى، نتيجة التطبيق غير المدروس لهذه الرسوم، مما ينعكس سلباً على وضع البيئة، وزيادة التلوث، ويفقد الرسم البيئي أهم هدف أنس لأجله.

على الصعيد الخارجي، ونتيجة زيادة التحرير التجاري، وتصاعد حدة التنافسية، وتطور رهانات التجارة الخارجية والتكتلات وضخامة المبادرات، فأي رسم إضافي، يمكن أن يرجح كفة منتوج حساب آخر، وبالتالي التأثير على نظام الأسعار، خصوصاً في اقتصاديات هشة وناشرة مثل الجزائر، لا تزال مؤسساتها الصغيرة والمتوسطة تراوح مكانها، وتبحث عن مكانة في السوق الداخلية، فكيف بها أن تتنافس على الصعيد الخارجي، في فضاء شراكة أوروبية، واقتراب مرحلة الاعفاء الكلي، ودخول منطقة التبادل الحر حيز التنفيذ، وتميز المؤسسات الأوروبية بأنظمة إيكولوجية متقدمة، وتنافسية عالية، وزيادة الاتفاقيات الدولية صرامة في ميدان المعايير والمواصفات والمقياسات البيئية، والتي ما زالت مؤسساتنا تتسم بالفتواة فيها.

**نقرير O.C.D.E** ، والتنمية الأوروبية "O.C.D.E" ، ميز في تأثير فرض الرسوم البيئية على التجارة الخارجية والمبادلات بين دول متقدمة مؤثرة في الأسواق الخارجية، ودول نامية أقل تأثير، بحيث تزداد تنافسية الدول المتقدمة التي لا تتشدد في فرض الرسوم البيئية، على حساب منتجات دول أخرى والتي تفرض رسوم بيئية وتشدد في تطبيقها، ويشكل معوقات إضافية، تؤثر على مناخ الاستثمار في هذه الدول، وجاذبيتها لرؤوس الأموال الخارجية (Prieur, Op, cit, p 155) ، وتدعيمها لتنافسية المؤسسات الأوروبية، استفادت في باديء الأمر قطاعات حيوية كالغلاحة والصناعة، على أن تعمم في فترات لاحقة على باقي القطاعات، وتحسب الإعانات نسبة لنسب تلوث دنيا يمكن تحقيقها قياساً بالعتبة القانونية المسموح بها.

### ثالثاً/ تقييم حصيلة الجبائية البيئية بالأرقام

يعبر الحساب رقم 302-065، بنسبة كبيرة، عن تقديرات الحصيلة الجبائية البيئية، وهو من الحسابات الخاصة في الخزينة، حيث بالإضافة إلى تسجيله لحصيلة الأنشطة الملوثة والخطيرة على البيئة، يحوي كذلك مبالغ الغرامات الخاصة بمخالفة التشريع البيئي، وكذا الهبات الوطنية والدولية، والتعويضات لمكافحة التلوث المكرونة كيميائية خطيرة في البحر، المياه الجوفية والري، أو الجو.

كما توجه نفقاته لنشاطات بيئية، منها التوعية والتحسيس البيئي، تمويل حراسة البيئة، التدخلات الاستعجالية في حالة تلوث مفاجيء، المساهمة في تمويل مشاريع استثمارية تستخدم لوجيات نظيفة، وكذا تمويل الدراسات والأبحاث في مجال البيئة.

هذه الحصيلة التي تعرف تفاوتاً، نسبة إلى النشاطات المرتبطة بها، وعدم توازنها، يضاف لها التوزيع غير العادل لها، وابتعادها عن أنشطة مكافحة التلوث والتمويل البيئي.

الجدول (2): تقديرات الحساب الخاص بالبيئة 1996-2001

القيمة: مليون دينار جزائري

السنوات	حساب	302	11,47	107,70	96,88	105,78	113,9	2001
	حساب	-065						2000
	حساب	-065						1999
								1998

المصدر: وزارة المالية، المديرية العامة للضرائب 2014

الجدول تقديرات الحساب الخاص بالبيئة 302-065، حيث تمثل سنة 1996، تاريخ إنشاء المفتشيات الولائية للبيئة، التي تحولت فيما بعد لمديريات البيئة في كل ولاية، على الرغم من أن الجزائر بدأت فرض الرسوم البيئية في 1991، والتي بدأت بتأسيس رسم على النشاطات الملوثة والخطيرة على البيئة، كما سبق ذكره، وتميز النظام الجبائي البيئي بتطبيقات محشمة إلى غاية 2001، ما يفسر الحصيلة الضعيفة جداً للحساب الخاص بالبيئة، حيث كانت التقديرات تشير في سنة 1996 إلى قرابة 12 مليون دينار، ليصل إلى قرابة 200 مليون دينار سنة 2001، وذلك نتيجة بداية اعتماد رسوم بيئية أخرى وتكرис مبدأ الملوث الدافع في القانون 11-99، المتضمن قانون المالية لسنة 2000، وتبقى 23 ديسمبر 1999،

هذه الحصيلة على ارتفاعها نسبياً ضعيفة، نتيجة عدم اكتمال الحساب الخاص بالبيئة في الجزائر.

الجدول (3): تقديرات الحساب الخاص بالبيئة للفترة 2002-2013

السنوات	حساب	302	1139	1469	1366	1311	1909	2360	2570	3100	3008	3129	3416
	حساب	-065											
	حساب	-065											

المصدر: وزارة المالية، المديرية العامة للضرائب 2014  
 بعد سنة 2001، بدأت مرحلة التطبيق الفعلي للرسوم البيئية ودخولها مرحلة التشديد،  
 وتأسيس عدة هيئات وإعادة هيكلة التنظيم البيئي في الجزائر، وفرض رسوم جديدة منها رسم  
 تكميلي لمحاربة التلوث الجوي ذي المصدر الصناعي بموجب القانون رقم 21-01  
 المالية لسنة 2002، رسم تحفيزي على عدم تخزين النفايات المرتبطة بأنشطة العلاج سنة  
 2002 ورسم تكميلي على المياه المستعملة في الصناعة سنة 2003  
 الأكياس البلاستيكية سنة 2004 بـسم على الأطر المطاطية الجديدة سنة 2006  
 الزيوت ومشتقاتها سنة 2006، كما تم تعديل واتمام جل هذه الرسوم في قانون المالية لسنة  
 2007، وقانون المالية التكميلي لسنة 2008، واعتماد معدلات مضاعفة، ورسم التطهير الذي  
 عدل وتم في قانون الضرائب المباشرة والرسوم  
 الحساب حيث بلغ في سنة 2002 1139 مليون دينار جزائري، ليارتفاع في 2013  
 3416 مليون دينار جزائري، حيث تضاعف مرتين، أي بنسبة قاربت 200%  
 وسنورد في الجدول الآتي، مختلف الرسوم البيئية، وتقديرات حصتها الجبائية.

**الجدول (4): احصائيات خاصة بتحصيل الرسوم البيئية في الجزائر للفترة 2007-2013**

القيمة : ملايين دينار

2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
731,93	673,21	635,17	562,62	369,37	296,38	237,93	
1949,35	1882,85	1735,66	1629,32	1593,31	1463,65	1318,03	
0,63	0,54	0,58	0,57	0,5	0,4	0,1	المطاطية
860,16	634,15	628,34	739,26	852,29	780,89	790,68	الزيوت ومشتقاتها
149,55	202,28	101,45	58,97	262,95	9,66	2	تحفزي تخزين النفايات الصناعية
1,01	0,75	1,17	0,74	4,28	0,1	0	تحفزي النفايات
31,79	21,01	25,14	16,26	10,44	19,55	12	كميلي
2	1	2	1	0	/	/	كميلي المياه صناعيا
3726	3416	3130	3008	3093	2571	2361	

المصدر: رؤا المالية، المديرية العامة للضرائب 2014

ين الجدول أعلاه احصائيات الرسوم البيئية المحصلة في الجزائر خلال الفترة 2007 - 2013، والتي تبين الحصيلة المرتفعة للرسم على المحروقات، والرسم على الزيوت، نسبة إلى الرسوم أخرى حيث تمثل هذه الحصيلة ما يفوق نسبة 89% نسبة إلى مجموع الرسوم البيئية المحصلة سنة 2007

الرسم التحفيزي على عدم تخزين النفايات الصناعية حيث ارتفع من 2 مليون دينار جزائري 2007، ليصل إلى قرابة 150 مليون دينار جزائري، والتي لا تعتبر ايجابية من ناحية مكافحة التلوث حيث ارتفاعها يعني زيادة الأنشطة الملوثة الصادرة عن الصناعة، يبقى التحصيل الجبائي البيئي كذلك مرتبط بالمنتجات النفطية (المحروقات والزيوت). وضعف الحصيلة لرسوم متعلقة بقطاعات حيوية مثل المياه حيث تتراوح بين المليون والمليوني دينار جزائري، يضاف إلى ذلك توزيع هذه الحصيلة في نشاطات لا تخدم مصالح البيئة بصفة مباشرة، والجدول التالي يبين ذلك:

### الجدول (5): نسبة الرسوم الموجهة للحساب الخاص بالبيئة 302-065

مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية

2016 -

نوع الرسم	النسبة (%) للحساب 302-065
على الأنشطة الملوثة والخطيرة على البيئة	100
	50
رسم على الأطر المطاطية الجديدة المستوردة	50
رسم على الزيوت ومشتقاتها	50
رسم تحفيزي لعدم تخزين النفايات الصناعية	75
رسم تحفيزي على النفايات المرتبطة بأنشطة العلاج	75
رسم تكميلي على التلوث الجوي ذي المصدر الصناعي	75
رسم تكميلي على المياه المستخدمة في الصناعة	50

المصدر: وزارة المالية، المديرية العامة للضرائب 2014

زيادة على ضعف الحصيلة الجبائية للرسوم البيئية، لا توجه بكماتها لتمويل أنشطة مكافحة التلوث، وتتشتت حصيلتها بين البلديات، الخزينة العمومية، والحساب الخاص بالبيئة، كما توجه نسبة معتبرة منها لهيئات بعيدة عن البيئة مثل الرسم على الوقود بتوجيهه 50% للوكالة الوطنية للطرق والطرق السريعة، حتى النسب الموجهة لأنشطة بيئية، تفتقر للتخطيط الجيد للمشاريع البيئية، وتكتفي بتدخلات مرحلية، لا تتناول قضايا البيئة التي تتميز بالديمومة والتخطيط طويل الأمد المستدام.

عطفا على هذا التقييم الذي خص الحصيلة، وما سبقه في هذا المطلب من تقييم، ودراسة لخصائص ومكونات النظام الجبائي البيئي في الجزائر، يمكن الوقوف عند العديد من الثغرات التي تميزه ، سواء من ناحية التطبيق، توزيع الحصيلة، وكذا الفلسفة الاقتصادية والاجتماعية المبني عليها، وبناء على ذلك، يمكن تعداد جزء من هذه المآخذ كالتالي:

- ضعف الجبائية البيئية في الجزائر في جانبها المتعلق باستغلال الموارد الطبيعية مثل ابات والمنتزهات والشواطئ، الثروة السمكية وأنشطة الصيد والحياة البرية، المحمييات الطبيعية، الأنشطة السياحية كالسياحة الثقافية والعلمية والإستكشافات، وحماية التراث والمواقع الأثرية؛

لام التحفيزات في شقه المتعلق بتحفيز إنتاج معدات مكافحة التلوث وتطوير الخبرات والتكوين في هذا المجال، حتى أن نص الماد 76 من قانون حماية البيئة في إطار التنمية المستدامة يشجع لإستيراد هذه المعدات و يمنح تحفيزات مالية

وجريدة للمؤسسات الصناعية التي تقوم بذلك، لإزالة أو تخفيف ظاهرة الإحتباس الحراري، أو التقلص من التلوث، وهذا ما يبعد روح الإبتكار لدى مسيري الشركات، الإطار ،، المهندسين، ويضعف التكوين وتبادل الخبرات مع الأجانب تمهدًا لإنتاج أكثر نظافة بخبرات محلية؛

- ضعف في التحفيزات الخاصة بالإستثمار البيئي، وإن وجد فهو بعيد عن المقاربة الاقتصادية بخلق الثروة و مناصب العمل، بالإضافة إلى أهدافه البيئية للحد من التلوث، حيث سجلت الوكالة الوطنية لتطوير الإستثمار ANDI مشاريع تتعلق أغلبها بمحال تسيير النفايات الحضرية وجمع القمامه، مع تسجيل 50% من هذه المشاريع في إقليم العاصمة؛
- ضعف كبير في مجال التحفيز الجبائي لنشاطات تدوير النفايات وتحويلها إلى منتج مواد أولية، خاصة النفايات العنسوية مثلما يحدث في الدول المتقدمة بتحويل فضلات الحيوانات كالأبقار والدواجن إلى سماد عضوي وأعلاف، يستثنى من ذلك سوق استرجاع وتدوير البلاستيك والورق والمعادن الذي يعرف ديناميكية؛
- كثير من مصادر التلوث دون إخضاعها للضريبة مثل مصادر التلوث الضوضائي كالسيارات التي تسير في المدن والتجمعات السكنية، الأصوات الصاخبة المنشعة من ورشات، المصانع والمحاجر، باعتبار التكلفة التي يسببها التلوث الضوضائي يتأثير على إنتاجية المورد البشري عن طريق أضعاف السمع والتركيز والتأثيرات النفسية كالقلق والاحباط؛
- توزيع حصيلة الجبائية البيئية على ضعفها، لأغراض بعيدة عن مكافحة التلوث وقضايا البيئة، ما يفقد الرسوم البيئية الهدف الرئيسي الذي أُسست له، يضاف إلى ذلك الضبابية والعمومية في تمويل المشاريع البيئية.

#### الاستنتاجات :

مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية

2016 -

- التوفيق بين الطابع التحفيزي للضرائب البيئية والتطبيق الصارم لها، وتسلیم دافع الضريبة بأهمية حماية البيئة، يشكل التوليفة المثلی لتمكين الضريبة البيئية من تحقيق التوازن الكافي بين مطلب حماية البيئة وختار التنمية الاقتصادية؛
- تطبيق الضرائب البيئية في الجزائر يفقد إلى المقاربة الاقتصادية المبنية على زياد الانتاج والتلافية، ويقتصر في غالبيته على جملة من التحفيزات الجبائية باعتبار الجزائر مثل باقي الدول النامية يصعب تطبيق ضريبة بيئية مباشرة على أنشطة إنتاجية نتيجة ضعف الانتاج.
- توزيع حصيلة الجبائية البيئية على ضعفها في الجزائر يتسم باللاعدالة وغموضه لا تستفيد البلديات، باعتبارها الحلقـة الأهم في مكافحة التدهور البيئي المتأثر الأول بها، إلا من نسب قليلة لا تغطي المهام البيئية الكبيرة المنوطة بها، مع إهمال خصوصية كل منطقة.
- لم يستطع النظام الجبائي البيئي في الجزائر الخروج من مفهوم الضريبة التقليدي الذي يعني اقتطاعات إجبارية لا تلقى القبول العام في غالبيتها، بحيث كان من المفروض سياغة النظام الجبائي البيئي وفق مقاربة إجتماعية بإشراك المواطن والمسير والمنتج بقضايا البيئة وتحسين سلوك كل في مجاله.
- عدم التسقیف والتكامل في تطبيق الضرائب البيئية مع باقي مكونات النظام الضريبي الجزائري، خصوصاً الضرائب التي يتعدد وعاؤها الضريبي وتعرف حصيلة جبائية معنـبة، مثل الضرائب على أرباح الشركات، والضرائب التي لها تأثير سواء مباشر أو غير مباشر على نوعية الحياة والسلامة البيئية، مثل الرسم العقاري.

#### **المقترحات:**

- استنادا إلى التحليل السابق للضرائب البيئية ودورها في حماية البيئة والحد من التلوث يمكن صياغة جملة من الاقتراحات على النحو التالي:
- من الحوافز الضريبية المهمة التي يتعين الاعتماد عليها والاستفادة منها، تحفيزات الاستثمار حيث إن هذه الحوافز لها فاعلية خاصة في تحفيز المؤسسات على اقتناه لوجيا المخفضة لمستوى التلوث البيئي والمعالجة لأضراره، والسعى نحو الابتكار والتكون إنتاجها محليا.
  - توجيه التحفيزات الجبائية البيئية لتطوير مصادر الطاقة البديلة وتخفيف استهلاك الطاقة التقليدية والكهرباء تمهدًا لإلغاء الدعم عليها، والتوجه نحو استهلاك الطاقات النظيفة والحد من التلوث وتخفيف الانبعاثات.
  - استعمال باقي مكونات النظام الضريبي الجزائري في التحفيز للحد من التلوث، مثل توجيه الرسم العقاري من أجل حماية البيئة وتنظيم العمران وجمالية المدن، وما يتبعه من تقاضي مشاكل الطرق، والازدحام، اختلاط قنوات الصرف الصحي بقنوات الماء الشروب، والأوبئة والأمراض، والآفات الاجتماعية، وكذلك تطبيق معدلات تقاضيلية بالنسبة للضرائب على أرباح الشركات IBS، والرسم على القيمة المضافة TVA على الشركات التي تستورد أو تنتج معدات أو منتجات صديقة للبيئة.
  - رورة الاستفادة من تجارب الدول المتقدمة في مجال استخدام الضرائب البيئية، بست فقط في جانبها التقني والتطبيقي، وإنما في جانبها الاجتماعي والإنساني على وجه الخصوص، نظرا للأبعاد الاجتماعية التي تميز الضرائب البيئية.

#### **الخاتمة:**

التابع التحفيزي للضريبة البيئية يساهم تفعيل كأداة لتحقيق انتشار حماية البيئة والتنمية الاقتصادية، ولكن استخدام النظام الضريبي بكل مكوناته، يمكن أن يتجاوز الطابع التحفيزي للضريبة، ويحقق نتائج أحسن، سواء على مستوى السلوكات تجاه البيئة،

أفرادا، أو منشآت، وكذا تدعيم الحصيلة الجبائية من الرسوم البيئية، والتي تبقى ضعيفة، ولا تغطي حتى تكاليفها.

دید الغایة من الرسم البيئي، وتحديد المخاطب به بدقة، والعدالة في توزيع حصيلته، وزيادة الوعي الاجتماعي بالقضايا البيئية، حسن توجيه قرارات الاستهلاك، الإنتاج والاستثمار، تكفل نجاح الرسم البيئي، وتوسّس لنظام جبائي بيئي، يزيد من التوجه نحو الإنتاج النظيف، الابتكار والتكنولوجيا، وتغيير سلوكيات المجتمع بالانخراط الطوعي في برامج حماية البيئة بصفة عامة.

#### قائمة المراجع:

##### أولا - المراجع باللغة العربية

- وناس يحيى ، الآليات القانونية لحماية البيئة في الجزائر، أطروحة دكتوراه في القانون العام، جامعة أبو بكر بلقايد تلمسان، 2007.
- 1994/12/25 465 - 94 -
- وزارة تهيئة الأقليم والبيئة، المخطط الوطني للأعمال من أجل البيئة والتنمية المستدامة، ديسمبر 2001.
- المرسوم التنفيذي رقم 98-339، المتضمن التنظيم المطبق على المنتشات المصنفة المالية لسنة 2000.
- قانون المالية لسنة 2002.
- قانون المالية لسنة 2003.
- قانون المالية لسنة 2004.
- 2002/02/05، المتعلق بحماية وترقية الساحل، ج 02 -02 2002/10 -
- 10 المتعلق بحماية البيئة والتنمية المستدامة - 03 - 04 - 98 -
- 2001/08/20 03 -01 - 47 -
- 3 من المرسوم التنفيذي رقم 98-147، المتضمن كيفيات تسيير حساب التخصيص الخاص رقم 302-065

##### ثانيا - المراجع باللغة الأجنبية:

مجلة الدراسات المالية والمحاسبية والإدارية

2016 -

- Lettre de la DGI, Bulletin mensuel de la Direction générale des impôts, N°31,2008.
- Gertrude Pieratti, Droit, économie, écologie, et développement durable : des relations nécessairement complémentaires mais inévitablement ambiguës, RJE 3, 2000.
- Chikhaoui Leila, Le financement de la protection de l'environnement, thèse pour le doctorat en droit, université Paris 1, 1996.
- Jean Philippe Barde, Economie et politique de l'environnement, PUF, 2<sup>o</sup> édition, Paris, 1992.
- Michel Prieur, Droit de l'environnement, 4<sup>o</sup> éditons, DALLOZ, (2001).