

( المجلس  
الوطني  
للبيئة )

تقييم توصيات الدورة الخامسة  
للمجلس الوطني للبيئة . 25 أبريل 2007





# الفهرس

2	..... مقدمة
3	..... مجال التطهير السائل
11	..... مجال التطهير الصلب
19	..... مجال تلوث الهواء
23	..... مجال المواد الكيماوية
27	..... مجال المواد الخطرة
31	..... مجال الدعم المؤسساتي
33	..... المجال العام

## مقدمة

يعتبر المجلس الوطني للبيئة، الذي يقارب إحداثه أكثر من ثلاثين سنة، من أهم المؤسسات الوطنية لتدبير البيئة باعتباره إطارا للتشاور والتوجيه بالنسبة لمجموعة من الملفات العامة المتعلقة بقضايا بيئية متنوعة. وتتجلى أهميته في كونه يعد منبرا استشاريا موسعا يجمع إلى جانب القطاعات الوزارية والمهنيين كل مكونات البحث العلمي والقطاع الخاص والمجتمع المدني وذلك باستعراض الإنشغالات البيئية لكل القطاعات الوزارية والمنظمات غير الحكومية والمؤسسات العلمية ومناقشة المشاريع المزمع إنجازها لتحسين وضعية بيئتنا.

ويهتم هذا المجلس بحماية البيئة وتحسينها وخاصة المحافظة على التوازن البيئي للمحيط الطبيعي، مع السهر على تحسين إطار عيش المواطنين وظروفهم وكذلك ضمان إدماج الانشغالات البيئية في مسلسل التنمية الاقتصادية والاجتماعية من أجل تحقيق أهداف التنمية المستدامة.

أما على مستوى اختصاصاته فإن هذا المجلس يساهم في:

- تحديد مساعي الحكومة في ميدان البيئة وذلك من خلال تنشيط وتوجيه وتنسيق كل عمل يتعلق بحماية البيئة وتحسينها وتدبير شؤونها وتشجيع التنمية المستدامة؛
- تتبع الدراسات واقتراح مشاريع النصوص التشريعية والتنظيمية المتعلقة بالبيئة؛
- توعية وتحسيس السكان ونشر المعلومات المتعلقة بالبيئة.

### دورة 2007 (25 أبريل)

تميزت هذه الدورة بتدارس ومناقشة برامج ذات الأولوية في ميدان البيئة والتنمية المستدامة وكذا تقديم منهجية إعداد الإستراتيجية الوطنية للتنمية المستدامة ببلادنا.

وقد تم تقديم البرامج التالية:

- البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية و المماثلة لها؛
- البرنامج الوطني للتطهير السائل ومعالجة المياه العادمة؛
- البرنامج الوطني للتأهيل البيئي للمدارس القروية؛
- برنامج محاربة التلوث بحوض سبو؛
- إشكالية تلوث الهواء بالمغرب؛
- إشكالية المواد الكيماوية و النفايات الخطرة بالمغرب.

وقد تابع المجلس أشغاله من خلال لجننتين، اللجنة الأولى خاصة بالتطهير السائل واللجنة الثانية خاصة بالتطهير الصلب والهواء والمواد الكيماوية .

وتميزت أشغال هذه اللجن بتدارس ومناقشة البرامج المعروضة خلال الجلسة الافتتاحية وأعقبها نقاشات مثمرة وبناءة نتجت عنها إصدار توصيات عامة وأخرى خاصة وكذا توصيات مجالية وأخرى قطاعية منها المتعلقة بالتطهير السائل والتطهير الصلب وتلوث الهواء والمواد الكيماوية والمواد الخطرة والدعم المؤسساتي.

### تقييم التوصيات

يتم قبل انعقاد أي دورة من دورات المجلس الوطني للبيئة، تقييم التوصيات المنبثقة عن آخر دورة، للوقوف عن كثب على ما تم إنجازه من تقدم وكذا المعوقات التي تحول دون بلوغ الأهداف المسطرة في البرامج والمواضيع التي تمت مناقشتها خلال هذه الدورات وذلك من طرف القطاعات الوزارية المعنية.

وفي هذا الإطار، يشكل هذا التقرير فرصة لتقييم مدى التقدم الذي حصل في مجال التطهير السائل والتطهير الصلب وتلوث الهواء والمواد الكيماوية والمواد الخطرة.



التطهير السائل

مجال

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبعم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
الأخذ بعين الاعتبار لخاصيات المناطق الفقيرة والمناطق ذات الخصوصيات كالواحات في البرنامج الوطني للتطهير السائل ومعالجة المياه العادمة	نظرا للأهمية التي يكتسيها قطاع التطهير السائل واصلت مديرية الماء والتطهير دعمها التقني والمالي وتتبعها للمشاريع المبرمجة في إطار هذا البرنامج، وذلك بإعداد «برنامج 2008-2012» الشطر الثاني من البرنامج الوطني السالف الذكر، بشراكة مع مصالح كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب والوكالات المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء. ويخص هذا البرنامج إتمام أشغال التطهير السائل في 31 مدينة ومركزا، وإعطاء انطلاقتها ب 188 مدينة ومركزا. كما يهدف إلى : الرفع من نسبة احترامية تسيير مصالح التطهير السائل بالجماعات المحلية من 24% إلى 49% في أفق 2012؛ وتحسين الظروف المعيشية لـ 9,40 مليون نسمة؛ والتقليص من التلوث الناتج عن صرف المياه العادمة إلى نسبة 34% على الأقل؛ وتنقية حوض سبو وحوض الناظور والساحل المتوسطي وحوض أم الربيع من تلوث المياه.	<ul style="list-style-type: none"> <li>وزارة الداخلية بشراكة مع مصالح كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب والوكالات المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء.</li> <li>المكتب الوطني للماء الصالح للشرب.</li> </ul>	إلى غاية 2008، يتدخل المكتب الوطني للماء الصالح للشرب في استغلال و تديبير مصالح التطهير لـ 50 مركزا ما يناهز 2.2 مليون من السكان.	نسبة محاربة التلوث لمحطات التطهير.
وضع خريطة حول مستوى عيش السكان تساعد في تحديد تعرفه التطهير وتحديد المؤشرات اللازمة لهذه التعرفة أخذا بعين الاعتبار وضعية المناطق الفقيرة.		من اختصاص المندوبية السامية للتخطيط.		

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الحدية المكلفة بتبعم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبعم
اعتماد المقاربة المتبعة من طرف وزارة السكنى والتعمير في المدن الجديدة لإدراج إشكالية تدبير النفايات والتطهير في التخطيط العمراني منذ البداية.				
تفعيل الأهداف الوطنية العامة إلى أهداف على المستوى الجهوي حتى لا تصل إلى تناقضات على المستوى المجالي كما لوحظ في برنامج تزويد العالم القروي بالماء الشروب.				
إعادة النظر في مقارنة البرنامج الوطني للتطهير لإدماج قلة وندرة المياه كعامل أساسي في تحديد الأولويات عند اختيار مواقع تنفيذ البرنامج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اختيرت المناطق لتنفيذ البرنامج مند وضعه.</li> <li>• إنشاء لائحة تضم المراكز ذات الأولوية.</li> </ul>	قطاع البيئمة.	تم إرسال لائحة من طرف مديرية البحث والتخطيط المائي إلى قطاع البيئمة تضم المراكز وذلك من أجل التواصل والتشاور.	

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
يجب على كل مشروع متعلق بتطهير المياه العادمة أن يأخذ بعين الاعتبار مسألة المعالجة من أجل إعادة الاستعمال.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إنجاز دراسة تتعلق بإمكانية استعمال المياه العادمة المعالجة.</li> <li>تفعيل المرسوم المتعلق بالمياه العادمة الصناعية (قانون الماء) تنظيم وتتبع أشغال تحديد وتبني القيم القصوى والمعاملات الخاصة بالتلوث في العديد من الأنشطة الصناعية.</li> <li>بلورة مشروع متعلق بتحديد القيم القصوى العامة لصب النفايات السائلة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مديرية البحث والتخطيط المائي.</li> <li>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة، وزارة الداخلية، وزارة التجارة والصناعة والتكنولوجيات الحديثة والكنفدراليات والجمعيات المهنية.</li> <li>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة، وزارة الداخلية، وزارة التجارة والصناعة والتكنولوجيات الحديثة.</li> <li>المكتب الوطني للماء الصالح.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صفقة/97 م.ت.ب.م/2008 رهن التوقيع والمصادقة</li> <li>في طور الإنجاز</li> <li>في طور الإنجاز</li> </ul>	
يلتزم المكتب الوطني للماء الصالح للشرب بإنجاز مشروع استثماري في قطاع التطهير السائل لـ 121 مدينة ومركز وذلك من أجل المشاركة الفعالة في المحافظة على الموارد المائية والمساهمة في تحسين الظروف الصحية للسكان. تقدر التكلفة الإجمالية لهذا المشروع بما يناهز 2.9 مليار درهم وسوف يستفيد منها 3.5 مليون من السكان. ويدخل هذا المشروع في إطار البرنامج الوطني للتطهير السائل والمخطط المديرى الوطني للتطهير السائل.			<ul style="list-style-type: none"> <li>في مجال محاربة التلوث، فقد تم إنجاز 32 محطة لمعالجة الماء الصالح للشرب و التي تقوم بتطهير وتصفية أكثر من 30 مليون متر مكعب (m<sup>3</sup>) في السنة من المياه العادمة.</li> <li>كما أن المكتب الوطني للماء الصالح للشرب يرافق التطور الصناعي للبلاد خاصة عبر تحقيق التطهير السائل بالنسبة لمعمل "Renault" بملوسة وميناء طنجة المتوسطي.</li> </ul>	
وضع آليات التقييم والمتابعة والتقييم لكل مشاريع التطهير السائل من أجل ضمان الاستدامة وكذا تحديد آليات المواكبة للتنفيذ والمتابعة بعد الإنجاز وإدراج المبدأ على مستوى الاتفاقيات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إحداث خلية على صعيد القطاع للقيام بمراقبة وتتبع فعالية مشاريع التطهير.</li> <li>تكوين لجنة مصغرة تضم كل من قطاعات الماء والبيئة والداخلية والمكتب الوطني للماء الصالح للشرب من أجل إنشاء بنك المعلومات متعلق بالبرنامج والانجازات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة.</li> <li>يرأس هذه اللجنة قطاع البيئة.</li> <li>وزارة الداخلية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>بداية تقييم المنجزات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>حملات التفتيش.</li> <li>عدد المحطات للمعالجة ومسافة شبكة الصرف الصحي وأهداف الجودة للمياه.</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>في إطار الشراكة مع المكتب الوطني للماء الصالح للشرب، ساهمت مديرية الماء والتطهير في تتبع أشغال التطهير السائل بـ 29 مدينة وشاركت في برمجة الأشغال بـ 23 مدينة ومركزا حضريا .</li> <li>فيما يخص التعاون مع الوكالات المستقلة لتوزيع الماء والكهرباء سهرت هذه المديرية على تتبع أشغال التطهير السائل بـ 9 مدن ومراكز و عملت على برمجة 3 مشاريع تتعلق بالتطهير السائل بمدن العرائش وأكادير والقنيطرة-المهدية.</li> </ul>	



مؤشرات التتبع	تقدم الانجاز	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
	مرحلة التشاور والتواصل بين الأطراف المعنية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووكالة الحوض المائي والجهة المعنية والمسؤول عن التدبير المفوض للتطهير.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• أعيد النظر فيها .</li> <li>• خلق خلية تضم كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووكالة الحوض المائي والجهة المعنية والمسؤول عن التدبير المفوض للتطهير.</li> </ul>	إعادة النظر في اللجوء إلى قنوات الصرف البحرية (Emissaires) لتفادي ضياع المياه في بلد يعاني من ندرة المياه وتلوث المجال البحري.
				اعتماد نظام المؤشرات لمواكبة تطور التلوث في حوض سبو ومعرفة مستوى إنجاز برنامج محاربة التلوث في هذا الحوض.
	في إطار اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية.			توسيع اللجنة الوطنية للبرنامج الوطني للتطهير وخلق لجن جهوية لتنفيذ البرنامج وتوضيح الرؤيا وتفاذي التعدد .
	إحداث وكالتي الحوضين المائيين لكير-غريس-زيز والساقية الحمراء ووادي الذهب بالإضافة إلى المرسوم المتعلق بتحديد كفاءات منح المساعدات المالية من طرف وكالات الأحواض المائية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	التسريع بوتيرة المصادقة على النصوص التطبيقية لقانون الماء .	إعطاء دور فعال لوكالات الأحواض المائية في تنفيذ البرنامج الوطني للتطهير السائل وكذا العمل على إسهام الوكالات في الجانب التمويلي.

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبتم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تحديد الأولويات للأخذ بعين الاعتبار للإكراهات المالية في برامج التطهير.				
التعامل بحذر مع مبدأ «ملوث مؤدي» (pollueur/payeur) حتى لا يصبح دريعة للاستمرار في التلوث بالنسبة لذوي الإمكانيات في ظل المستوى الحالي للإلتاوات.	التسريع بنشر القرار المتعلق بالحدود القصوى العامة.	لجنة المعايير.	القرار موجود منذ 2005.	احترام الحدود القصوى العامة وتحسين جودة المياه وتقط الصب.
التنسيق والتجانس بين مختلف الاستراتيجيات القطاعية التي تهتم التطهير خاصة في مجال التمويل.		وزارة الداخلية.	لمواصلة إنجاز البرنامج الوطني للتطهير السائل تم خلال سنة 2008 تخصيص غلاف مالي قدره 250 مليون درهم للمساهمة في الإعتمادات المخولة من طرف الدولة لفائدة هذا البرنامج منها 150 مليون درهم من الضريبة على القيمة المضافة و100 مليون درهم من الميزانية العامة. ويقدر مجموع الإعتمادات المخولة من طرف وزارة الداخلية وكتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة بـ 500 مليون درهم، استفاد منها 91 جماعة محلية.	
العمل على إشراك الجمعيات الفاعلة في مختلف البرامج المقترحة من طرف الوزارات حتى تكون على علم بما يجري على أرض الواقع في مجال التطهير السائل.				

مؤشرات التتبع	تقدم الانجاز	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
				حث الوزارات المعنية على الحضور في كل التظاهرات الخاصة بالبيئة بصفة عامة والتطهير بصفة خاصة.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>المشاركة في اللجان الخاصة بدراسات التأثيرات على البيئة لمشاريع إنشاء محطات معالجة المياه العادمة.</li> <li>إدراج مشروع المعايير الوطنية لمراقبة جودة المياه العادمة المعالجة ضمن برنامج اللجنة التقنية للمعايير الخاصة بالمياه العادمة لسنة 2009.</li> <li>إنجاز مطويات و منشورات خاصة بالتوعية الصحية في مجال التطهير السائل و توزيعها على المندوبيات.</li> </ul>	وزارة الصحة/مصلحة التطهير الأساسي ومصلحة صحة البيئة ومندوبيات وزارة الصحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>المشاركة في أعمال لجنة دراسات التأثيرات على البيئة لمشاريع إنشاء محطات معالجة المياه العادمة.</li> <li>إنجاز المعايير الوطنية لمراقبة المياه العادمة المعالجة.</li> <li>التوعية الصحية في إطار التطهير السائل.</li> </ul>	إشراك مصالح وزارة الصحة مركزيا ومحليا في برنامج التطهير السائل بصفة عامة وفي برنامج التأهيل البيئي للمدراس القروية بصفة خاصة والربط بين التربية البيئية والتربية الصحية.



## التطهير الصلب

مجال

مؤشرات التتبع	تقدم الإنجاز	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات اللازم اتخاذها	التوصية
عدد فرص الشغل التي سيتم خلقها	<ul style="list-style-type: none"> <li>لقد تم تفعيل البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية بمساهمة كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية في إنجاز هذا المشروع وذلك برصد 300 م سنويا، 100 عبر ميزانية هذه الوزارة.</li> <li>اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية في طور الإنجاز.</li> <li>في إطار التطهير الصلب، قام المكتب بإنجاز مشروعين: <ul style="list-style-type: none"> <li>- توسيع و إعادة تأهيل المطرح الحالي لمدينة الصويرة وإصلاح المطارح القديمة؛</li> <li>- إعادة تأهيل مطرح كلميم.</li> </ul> </li> </ul>	<p>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية .</p> <p>المكتب الوطني للماء الصالح للشرب.</p>	<p>دعم القطاع قي إطار البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية PNDM.</p>	<p>اعتماد مقارنة جديدة تجعل من تدبير النفايات نشاطا اقتصاديا مدرا للربح وخالقا لفرص الشغل.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة إنجاز المشاريع المبرمجة في إطار الاتفاقيات</li> <li>عدد الاتفاقيات المبرمة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية في طور الإنجاز.</li> <li>بداية التشاور .</li> <li>يقوم المكتب الوطني للماء الصالح للشرب حاليا بشراكة مع المديرية العامة للجماعات المحلية بدراسات التدبير المراقب للتطهير الصلب في المدن التالية: بوزنيقة، بن سليمان، المنصورية، خنيفرة، مريرت، الراشدية، كلميم، بجعد، بن احمد، الكارة، ازبلا، واد زم، سيدي سليمان، سوق الأربعاء الغرب، الخميسات، تيفلت، العيون.</li> </ul>	<p>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية والجماعات المحلية.</p> <p>يترأسها قطاع البيئة.</p> <p>المكتب الوطني للماء الصالح للشرب.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع اتفاقيات شراكة مع الجهات المعنية.</li> <li>خلق خلية من أجل التواصل.</li> </ul>	<p>خلق شراكة بين الجماعات المحلية والجماعات والمنظمات غير الحكومية وكل الجهات المعنية بقطاع تدبير النفايات.</p>

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتتبص التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبص
تعبئة الوسائل المادية والبشرية الضرورية وبدل مجهودات كبيرة من طرف الدولة والجماعات المحلية على المستوى التنظيمي والتقني والمالي لتدارك النقص الحاصل في مجال تدبير النفايات.	تقديم دعم مالي للجماعات المحلية في إطار البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية PNDM.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.	إعداد خطة عمل 2008-2012 المتعلقة بالمشاريع التي سيتم تمويلها خلال هذه الفترة وإعداد اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية.	نسبة انجاز المشاريع المبرمجة في إطار الاتفاقيات.
	عملت مديريةية الماء والتطهير على تقديم الدعم المالي لجل المشاريع المعلنة برسم سنة 2008 المتعلقة بتدبير النفايات المنزلية. وقد بلغ الغلاف المالي الذي تم رصد 150,5 مليون درهما، ويهم العمليات التالية:	وزارة الداخلية	تم تقديم المساعدة التقنية لتطوير تدبير النفايات الصلبة للمدن التالية: العرائش، الحسيمة، ورزازات، سيدي حرازم، ويسلان، سيدي علال البحرراوي، كلميم، الناظور، مارتيل، مشرع بلقصيري، المضيق، الفنيدق، بني درار، خنيفرة، الخميسات، قسبة تادلة. وقد تمثلت هذه المساعدة بالخصوص في إعداد دفاتر التحملات المتعلقة بتقويض تدبير قطاع النفايات و إنجاز واستغلال المطارح وكذا إعداد الإتفاقيات التي تبرم بين الجماعات المعنية والشركات التي وقع عليها الإختيار (التوصية 2).	
	• منح دعم مالي يقدر بـ 22,5 مليون درهم لتحسين مستوى النظافة وتوفير المعدات والآليات اللازمة لذلك، ويتعلق الأمر بكل من سلا، اغبال، بوجدور، راس الماء، أغباله، عين الجمعة، تولال، ميدار، سبع عيون، الكفايت، تيولي.		• قامت مديريةية الماء والتطهير بتسييق مع المؤسسات والقطاعات والجماعات المحلية المعنية بما يلي:	
	• منح دعم مالي يقدر بـ 62 مليون درهم وذلك لمواجهة العجز المالي الذي تعاني منه بعض الجماعات والمترتب عن التدبير المفوض لمصالح النظافة، ويتعلق الأمر بالمدن التالية: مجموعة الجماعات تريفية ببران، بني ملال، الفقيه بن صالح سوق السبت، طنجة، تطوان، برشيد، خريبكة، مرتيل، كلميم.		• دراسة 18 همت قطاع النظافة بـ 18 جماعة حضرية. وتوجد حاليا هذه الدراسات في مرحلتها الثانية من الانجاز وبعضها في مرحلتها الثالثة;	
	• منح دعم مالي يقدر بـ 66 مليون درهم لتغطية تكاليف تسيير المطارح أو إنجاز مطارح جديدة أو إعادة هيكلة المطارح القديمة، ويتعلق الأمر بالعمليات التالية:		• تتبع الدراسات المتعلقة بانجاز التصاميم المديرية للتطهير الصلب لـ 4 مدن. وتوجد حاليا في مراحلها الثانية من الانجاز;	
	• تغطية العجز المالي المتعلق بتسيير المطارح المراقب لمجموعة الجماعات «تريفية» من طرف شركة خاصة;		• تتبع الدراسة المتعلقة بالإستراتيجية الوطنية لتدبير النفايات والتي وصلت إلى المرحلة الثالثة من الانجاز;	
	• إنجاز مطرح مراقب للنفايات بالقنيطرة;		• تتبع الدراسة الخاصة بالنفايات الخطيرة والتي توجد في مرحلة متطورة من الإنجاز.	
	• إنجاز مطرح مراقب للنفايات لفائدة مجموعة الجماعات «حمير» (اليوسفية والشماعية);			
	• إنجاز مطرح مراقب للنفايات لفائدة مجموعة الجماعات «غيس النكور» بالحسيمة;			
	• إعادة تهيئة المطارح القديمة بمدينة كلميم;			
	• إعادة تهيئة مطرح سيدي إفني;			
	• تهيئة مطرح العيون;			
	• ترميم مطرح عين عتيق;			
	• تسيير المطرح المراقب «أم عزة»، لفائدة 13 جماعة تابعة لكل من عمالات الرباط، سلا وتمارة، وإعداد مراكز التحويل المرافقة له، ويتعلق الأمر بالجماعات التالية: الرباط، سلا، بوقنادل، تمارة، الصخيرات، عين عتيق، هرهور، عين عودة، سيدي يحيى، مرس الخير، المنزه، الصباح وأم عزة;			
	• اقتناء أرض لإنجاز مركز تحويل النفايات بالرباط;			
	• اقتناء أرض لإنجاز مركز تحويل وفرز النفايات لفائدة جماعة تمارة.			

مؤشرات التتبع	تقدم الإنجاز	الهدية المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
نسبة المطارح المراقبة المنجزة.	<p>اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية في طور الإنجاز</p> <p>تقوم وزارة الداخلية بمتابعة عمليات تقييم العروض التقنية والمالية للشركات المتنافسة ويتعلق الأمر ب:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تدبير مصالح النظافة وإنجاز واستغلال مطرح مراقب للنفايات بآيت يوسف وعلي لفائدة جماعات الحسيمة، إمزورن، آيت يوسف وعلي، بني بوعياش؛</li> <li>• تدبير مصالح النظافة بالمدن التالية: سلا، سطات، الرباط، تمارة؛</li> <li>• إنجاز واستغلال مطرح مراقب للنفايات بمدينة الدار البيضاء؛</li> <li>• إنجاز واستغلال مطرح مراقب للنفايات بمدينة مراكش؛</li> <li>• إنجاز مركز التحويل لمدينة تمارة.</li> </ul> <p>ويجدر الذكر انه قد تم فحص دراسات التأثير على البيئة وإعطاء الموافقة المبدئية الخاصة باختيار الموقع الملائم لانجاز المطارح المذكورة اعلاه ما عدا مركز التحويل لمدينة تمارة الذي لم يعرض بعد على اللجنة الوطنية لدراسة التأثيرات على البيئة؛</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• متابعة تسيير المطارح المراقبة لكل من مدن الجديدة، القنيطرة ومطرح أم عزة للرباط-سلا-تمارة والجماعات المجاورة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.</li> <li>• وزارة الداخلية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برمجة عدة مشاريع خاصة بإغلاق المطارح العشوائية وتعميم المطارح العمومية المراقبة. (التوصية 3)</li> </ul>	<p>تعميم المطارح العمومية المراقبة لفائدة كل الجماعات.</p>
				<p>دعم إعادة استعمال النفايات كسماد للأرض إذ تبين مردودها الاقتصادي والبيئي.</p>



التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبتم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التبتم
<p>التصدي لظاهرة تلوث البيئة بانتشار الأكياس البلاستيكية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إنجاز برنامج عمل حول تدبير النفايات البلاستيكية.</li> <li>• تقنين صناعة و تسويق واستيراد الأكياس البلاستيكية.</li> <li>• وضع مواصفة ذات تطبيق إجباري من أجل تحديد الخاصيات المتعلقة بصناعة تسويق واستيراد الأكياس البلاستيكية.</li> <li>• بمناسبة اليوم العالمي للبيئة لسنة 2006 أعطيت الانطلاقة للحملة التحسيسية حول مشكل انتشار الأكياس البلاستيكية.</li> <li>• تنظيم لقاء وطني حول الأكياس البلاستيكية.</li> <li>• إنجاز ملصقات ومطويات لهذا الغرض.</li> <li>• توقيع اتفاقية شراكة في هذا المجال مع الجمعية المهنية للإسمنت، وذلك بغية جمع الأكياس البلاستيكية وحرقتها.</li> <li>• التوعية المواكبة لمشروع قانون حول معايير إنتاج الأكياس البلاستيكية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• لجنة المتابعة المكونة من مختلق الإدارات المعنية بما فيها كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الصناعة ومؤسسة محمد السادس للبيئة وجمعية مهنيي البلاستيك.</li> <li>• قطاع البيئة ووزارة الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة.</li> <li>• مصلحة التوعية بقطاع البيئة بشراكة مع الجمعية المهنية للإسمنت والجماعات المحلية والسلطات المحلية.</li> <li>• مصالح قطاع البيئة بشراكة مع كل الفاعلين من وزارات والجمعية المهنية للبلاستيك والجمعيات وغيرها.</li> </ul>	<p>تم وضع معايير لإنتاج الأكياس البلاستيكية وإنجاز حملات لجمع وتثمين البلاستيك وإعداد برنامج للتحسيس.</p> <p>هذه المواصفة في طور الإصدار.</p> <p>تم إنجازه سنة 2006.</p>	<p>نسبة إنجاز برنامج العمل.</p>
<p>دعم احترافية القطاع وتشجيع اللجوء إلى التدبير المفوض مع السهر على ضمان تطبيقه في أحسن الظروف المالية والبيئية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم قطاع النفايات المنزلية في إطار PNDM والذي يتضمن محورا خاصا بدعم احترافية القطاع وتشجيع اللجوء إلى تطبيق التدبير المفوض.</li> <li>• إنجاز دراسة حول إشراك القطاع الخاص في تدبير النفايات بمساهمة البنك الدولي .</li> </ul>	<p>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية في طور الانجاز.</li> <li>• الدراسة المتعلقة بإشراك القطاع الخاص في تدبير النفايات في طور الإنجاز.</li> </ul>	<p>نسبة النفايات التي يتم تدبيرها من طرف القطاع الخاص.</p>

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبتم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
بناء قدرات وتعزيز كفاءات الساهرين على تدبير النفايات.	وضع برنامج للتكوين ودعم القدرات في مجال تدبير النفايات لفائدة الجماعات المحلية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.	في طور الإعداد بتعاون مع البنك الدولي والوكالة الألمانية للتعاون.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PNDM</li> <li>• نسبة المستفيدين من البرنامج.</li> <li>• نسبة تنفيذ البرنامج.</li> </ul>
وضع دليل لتحسين تدبير النفايات ينير السبيل للساھرين على القطاع.	تحسين الدلائل السابقة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	سبق لقطاع البيئة أن أعد مجموعة من الدلائل.	عدد الدلائل المنجزة.
تقدير ورد الاعتبار إلى مهنة رجال ونساء النظافة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• دعم احترافية القطاع وتشجيع اللجوء إلى تطبيق التدبير المفوض في إطار PNDM.</li> <li>• إنجاز دراسة حول إشراك القطاع الخاص في تدبير النفايات بمساهمة البنك الدولي.</li> </ul>	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اتفاقيات الشراكة مع الجهات المعنية في طور الانجاز.</li> <li>• الدراسة المتعلقة بإشراك القطاع الخاص في تدبير النفايات في طور الإنجاز.</li> </ul>	تحسين وضعية العمال.
تعبئة وتحسيس المواطنين للمساهمة في تحسين تدبير النفايات بواسطة مختلف الوسائل المتاحة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• وضع برنامج للتوعية والتحسيس في إطار PNDM.</li> <li>• إنجاز ملصقات ومطويات حول الموضوع.</li> <li>• تنظيم أنشطة توعوية وتحسيسية في الموضوع.</li> <li>• المساهمة في الحملة المواكبة لصدور قانون النفايات.</li> <li>• برنامج وحملات تحسيسية للتوعية للمساهمة في التدبير الجيد للنفايات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.</li> <li>• كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة/مصلحة التوعية بشراكة مع جمعيات المجتمع المدني.</li> <li>• قطاع الاتصال والبيئة والتربية الوطنية والجمعيات.</li> </ul>	النصوص المرجعية في طور الإنجاز. برنامج سنوي. في طور الإنجاز.	نسبة تنفيذ البرنامج.
تحسين استخلاص ضريبة النظافة وتخصيصها لتدبير النفايات.	إعادة النظر في هذه الضريبة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية ووزارة المالية.</li> <li>• وزارة الداخلية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعداد دراسة في هذا المجال بدعم من البنك الدولي.</li> <li>• قامت مديرية الماء والتطهير بتسيق مع المؤسسات والقطاعات والجماعات المحلية المعنية بالمصادقة على الدراسة الخاصة بالنظام الضريبي المتعلق بقطاع النفايات الصلبة.</li> </ul>	

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبعم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التبعم
إحداث نظام منسجم وفعال لاستخلاص ضريبة النظافة.	إعادة النظر في هذه الضريبة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية ووزارة المالية.	إعداد دراسة في هذا المجال بدعم من البنك الدولي.	
تقوية الجبايات المحلية.	إصلاح النظام الجبائي المتعلق بالجماعات المحلية.		لقد تم إصلاح النظام الجبائي الخاص بالجماعات المحلية لتقوية نظامها المالي.	
وضع لجن للريادة.	خلق اللجنة الوطنية للنفايات المنزلية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة ووزارة الداخلية.	خلق اللجنة الوطنية للنفايات المنزلية.	
إعادة الهيكلة وإضفاء صبغة الاحترافية على القطاع.				
وضع مخططات وطنية بالنسبة لأنواع النفايات الأخرى.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم إعداد الصيغ الأولية للمخططات المتعلقة بجميع أنواع النفايات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>مشروع مرسوم متعلق بالمخطط الوطني لتدبير النفايات الخطرة (في طور إعداد صيغته النهائية).</li> <li>مشروع مرسوم متعلق بالمخطط المديرى العمالاتي والإقليمي لتدبير النفايات المنزلية والمماثلة لها: تم إرساله في شهر غشت 2008 إلى وزارة الداخلية لإبداء الرأي في شأنه، ويتم حاليا إعداد الصيغة النهائية للمشروع.</li> <li>مشروع مرسوم متعلق بتدبير النفايات غير الخطرة: يتم حاليا إعداد الصيغة الأولية لهذا المشروع.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>وضع المخطط المديرى الوطني حول النفايات الخطرة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المخطط في طور الإنجاز.</li> </ul>	نسبة إنجاز المخطط في طور الإنجاز.
وضع أنظمة للإعلام والتكوين في مجال تدبير النفايات.				

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تشجيع تدبير النفايات في إطار مجموعة من الجماعات.				
إدماج تدبير النفايات والتطهير عند تصور تصاميم المدن الجديدة.				
تنظيم حوار وطني حول البرامج الوطنية للتطهير وتدبير النفايات.	تنظيم يوم تواصل حول البرنامج الوطني لتدبير النفايات المنزلية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	اليوم التواصلي تم تنظيمه بتاريخ 9 يوليوز 2008.	
خلق مرصد وطني لمراقبة التدبير المفوض.	وضع نظام لمراقبة تدبير النفايات المنزلية.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	في طور الانجاز بتعاون مع الوكالة الألمانية للتعاون.	
دراسة إمكانية تخفيض نسبة ضريبة القيمة المضافة المطبقة في مجال تدبير النفايات.	لقد تم تقليص الضريبة على القيمة المضافة ذات الصلة بالخدمات أو المعدات المخصصة لتدبير النفايات.	وزارة الداخلية.	إعداد دراسة في هذا المجال من طرف وزارة الداخلية.	

## تلوث الهواء

مجال

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تعزيز الشبكة الوطنية لمراقبة جودة الهواء .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ربط جميع المحطات الثابتة لمراقبة الهواء بالمركز الرئيسي بالرباط التابع لقطاع البيئة .</li> <li>• إنجاز دراسات نموذجية لتقييم جودة الهواء بواسطة الأنابيب السلبية .</li> <li>• تقوية القدرات التقنية عن طريق التزويد بمعدات جديدة من أجل تحليل الملوثات الهوائية الأخرى (المعادن، الملوثات العضوية...).</li> </ul>	<p>قطاع البيئة/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر/مصلحة تحليل الملوثات الهوائية.</p> <p>وزارة الداخلية.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تدبير الشبكة الوطنية لمراقبة جودة الهواء الموجودة.</li> <li>• في إطار تعزيز الشبكة الوطنية لمراقبة جودة الهواء، تم اقتناء أربعة محطات قارة لقياس الغازات بواسطة دعم من طرف وزارة الداخلية لفائدة مدن مراكش، طنجة، فاس وأكادير . كما تم إعداد اتفاقيات شراكة لتدبير وصيانة المحطات القارة لقياس جودة الهواء لفائدة 11 مدينة تجمع بين هذه المدن ومؤسسة محمد السادس لحماية البيئة والمديرية العامة للجماعات المحلية ومديرية الأرصاد الجوية الوطنية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد المدن المتوفرة على محطات ثابتة لقياس جودة الهواء.</li> <li>• عدد المحطات الثابتة لقياس جودة الهواء.</li> <li>• عدد الملوثات الهوائية المتبعة.</li> </ul>
تعميم عملية جرد الملوثات الهوائية بالمدن الكبرى وتقييم أثرها على الصحة .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• جرد الملوثات الهوائية</li> <li>• اقتراح مخطط عمل من أجل التخفيف من انبعاث ملوثات الهواء في مجال النقل والوحدات الصناعية والمحطات الحرارية .</li> <li>• تطوير معرفة مصادر تلوث الهواء الثابتة منها والمتحركة (أي المصانع ووسائل النقل).</li> <li>• وضع قاعدة معطيات قابلة للتحيين .</li> </ul>	<p>قطاع البيئة/قسم الرصد والبحث/مصلحة الصحة والبيئة، وقسم التدبير البيئي للوسط الطبيعي/مصلحة الهواء .</p> <p>وزارة الصحة (مصلحة صحة البيئة ومصلحة المراقبة الوبائية) ومؤسسة محمد السادس لحماية البيئة .</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• بعد جهة الدار البيضاء الكبرى تم اختيار مدينتي اسفي والجديدة للقيام بدراسة مسح خرائطي والذي شرع في انجازها في ابريل 2007 . كما أنه سيتم الشروع في انجاز مثل هذه الدراسات في كل من مدينتي طنجة و تطوان في الأشهر المقبلة. أما فيما يخص الجهات المبرمجة لسنة 2009، فهناك جهة مراكش-تانسيفت-الحوز وجهة الرباط-سلا-زمور-زعيير .</li> <li>• مناقشة البروتوكول من أجل القيام بالدراسة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تقارير دورية حول انبعاثات الملوثات الهوائية.</li> <li>• تقارير دورية حول بعض المؤشرات الصحية.</li> <li>• مرض الربو والتهاب القصبات الهوائية.</li> </ul>

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تعزيز الإطار القانوني بتبني النصوص التطبيقية للقانون حول تلوث الهواء/13/03 .	إعداد النصوص التطبيقية للقانون رقم 13-03 المتعلق بمكافحة تلوث الهواء .	قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة/ قسم التقنين .	تم إعداد ثلاث مشاريع مراسيم يتعلق الأمر ب: • مشروع مرسوم بتحديد معايير جودة الهواء وكيفيات إقامة شبكات الحراسة: تم إرساله إلى الأمانة العامة للحكومة في شهر غشت 2008 في صيغته الجديدة; • مشروع مرسوم تحدد بموجبه الحدود القصوى للانبعاثات الملوثة للهواء الناتجة عن مصادر التلوث الثابتة وكيفيات مراقبة هذه الانبعاثات: تم إرساله إلى الأمانة العامة للحكومة في شهر غشت 2008 في صيغته الجديدة; • مشروع مرسوم المحدث للجنة البوليكوربيفيل (PCB): تم إرساله إلى الأمانة العامة للحكومة بتاريخ 25 أبريل 2008 .	إعداد النصوص التطبيقية للقانون رقم 13-03 المتعلق بمكافحة تلوث الهواء .
تقليص الملوثات المنبعثة من وسائل النقل .	• القيام بحملات تحسيسية لقياس الغازات المنبعثة من عوادم السيارات بتنسيق مع القطاعات والمؤسسات المعنية .  • تأهيل المراقبة التقنية للعربات من خلال الترخيص لشركتين دوليتين لاستغلال شبكتين لمراكز الفحص التقني والتي تتألف من 77 مركزا للمراقبة عبر مجمل التراب الوطني، علاوة على متابعة تأهيل المركز الوطني للتجارب والتصديق من خلال إدخال الوسائل المعلوماتية في تدبير أنشطة المركز ومدته بمعدات تقنية متطورة في مجال التصديق على العربات .  • إنهاء الدراسة المتعلقة بجودة الهواء بكل من الدار البيضاء والرباط ومراكش وفاس والتي تهدف إلى تشخيص الوضعية الحالية لتلوث الهواء بالمغرب خاصة فيما يتعلق بمدى مساهمة النقل الطرقي في هذا التلوث وكذا وضع مخطط تدابير للحد من التلوث .  • مواصلة برنامج تجديد حظيرة عربات نقل البضائع والنقل المزدوج التي تفوق عمرها 15 سنة والذي تم تخصيصه بغلاف مالي يقدر بـ 170 مليون درهم سنويا وعلى مدى 3 سنوات (2008-2010) قابلة للتמיד .	• مصلحة تحليل الملوثات الهوائية/ مديرية الرصد والوقاية من المخاطر ومديرية التقنين والمراقبة بقطاع البيئة .  • وزارة التجهيز والنقل .  • وزارة التجهيز والنقل .  • قطاعات التجهيز والنقل والاقتصاد والمالية والتجارة والصناعة .	توفر المختبر على آليات لقياس الغازات المنبعثة من عوادم السيارات .  • نسيبة مطابقة مقاييس الغازات المنبعثة من عوادم السيارات للمعايير المعمول بها .  • عدد العربات التي ستطرح للمراقبة	• نسبة مطابقة مقاييس الغازات المنبعثة من عوادم السيارات للمعايير المعمول بها .  • عدد العربات التي ستطرح للمراقبة
عدد الشاحنات القديمة التي تم سحبها من السير على الطرقات .				عدد الشاحنات القديمة التي تم سحبها من السير على الطرقات .

مؤشرات التتبع	تقدم الإنجاز	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
		المصالح الخارجية لوزارة الصحة.	المساهمة في إنجاز الحملات التحسيسية لفائدة مستعملي السيارات والمواطنين.	اعتماد مخطط توعوي لفائدة مستعملي السيارات والصناعيين والمواطنين.
نسبة تحسن جودة الهواء بالجهة.	المشاركة في وضع مشروع برنامج عمل لتقليل تلوث الهواء في جهة الدار البيضاء الكبرى. سيتم إنجاز برنامج عمل الناتج عن المسح الخرائطي لانبعاث ملوثات الهواء السالف الذكر من أجل دراسة سيناريوهات تخفيف هذا الانبعاث وتهيئ آلية المساعدة لاتخاذ القرارات في هذا المجال على الصعيد الجهوي. تم انعقاد اجتماعات اللجنة الوطنية لمكافحة تلوث الهواء وذلك لوضع برنامج وطني للمحا فظة على جودة الهواء مع التركيز على جهة الدار البيضاء الكبرى كمشروع نموذجي لمحاربة هذا التلوث.	مصلحة تحليل الملوثات الهوائية، مصلحة الهواء/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر ومصلحة الهواء/قسم التدبير البيئي للوسط الطبيعي/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر بقطاع البيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• خلق لجن مختصة في تلوث الهواء بجهات المغرب التي تعرف مشكل تلوث الهواء .</li> <li>• وضع مخطط عمل من أجل التخفيف من انبعاث ملوثات الهواء في مجال النقل والوحدات الصناعية والمحطات الحرارية.</li> </ul>	اعتماد مخطط جهوي لجودة الهواء.
				اعتماد نتائج البحث العلمي في مجال حماية البيئة ومحاربة تلوث الهواء.

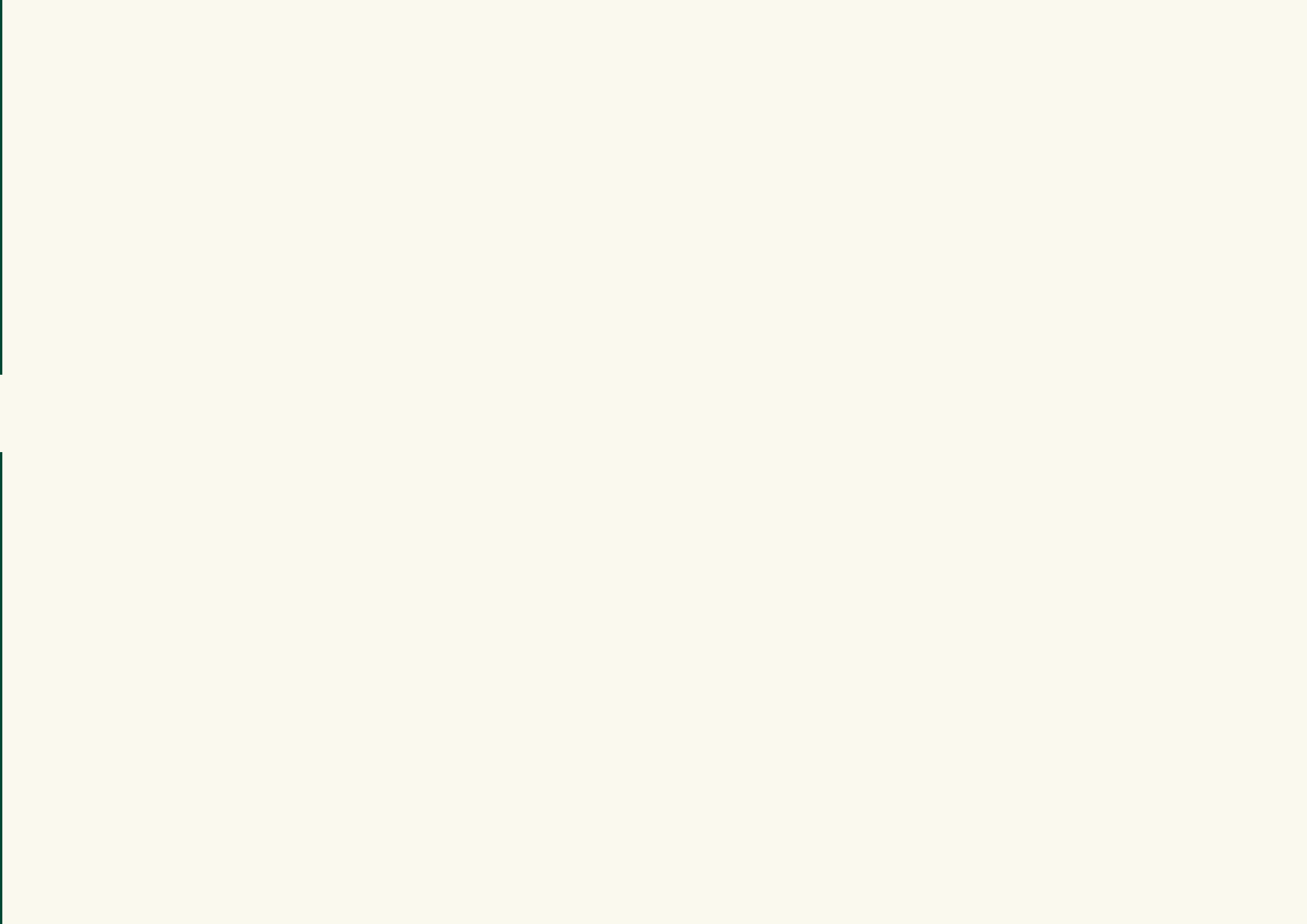


## المواد الكيماوية

مجال

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتنفيذ التوصية	تقدم الإنجاز	مؤشرات التتبع
تعزيز الإطار القانوني بوضع قانون إطار لتدبير المواد الكيماوية وقانون خاص بحماية المستهلكين وإصدار القانون المتعلق بالمنشآت المصنفة وغير الصحية والمزعجة والخطرة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد مشروع مرسوم المحدث للجنة البوليكولوربيفنيل (PCB).</li> <li>تجديد القانون المتعلق بالمؤسسات الخطيرة ظهير 1914.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة/ قسم التقنين.</li> <li>قطاع البيئة/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر ومديرية التقنين والمراقبة.</li> <li>اللجنة الوطنية للسلامة والوقاية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تم إرسال الصيغة النهائية لمشروع المرسوم إلى الأمانة العامة للحكومة بتاريخ 25 أبريل 2008.</li> <li>تم إدراج تحضير القانون الإطار لتدبير المواد الكيماوية ضمن أولويات مخطط العمل الوطني لتدبير الكيماويات (الذي هو في طور الإعداد)</li> <li>تم البحث عن سبل تحضير هذا القانون الإطار مع مديرية التقنين والمراقبة وكذا الوكالة الألمانية للتعاون (GTZ).</li> <li>تمت بلورة مشروع مرسوم للتدبير السليم والعقلاني لثنائي فنيل متعدد الكلور (PCB).</li> <li>إنجاز جرد كامل لكل المعدات المحتوية على الملوثات العضوية (POP).</li> <li>في البداية.</li> </ul>	
تشجيع الشراكة بين جميع الفاعلين لتعزيز سلامة استعمال وإنتاج المواد الكيماوية للتوفيق بين متطلبات التنمية وإكراهات حماية الصحة والبيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقنين اللجنة الوطنية المكلفة بالمواد الكيماوية.</li> <li>وضع اتفاقيات شراكة مع مختلف الفاعلين في هذا المجال</li> <li>التدبير المتكامل لمكافحة ناقلات الأمراض</li> <li>التدبير الآمن للمبيدات المستعملة في مجال مكافحة ناقلات الأمراض.</li> <li>مراقبة تطبيق المواصفات المتعلقة بالمواد الكيماوية 03.2.100 و 03.2.101.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية الرصد والوقاية من المخاطر ومديرية الشراكة والتعاون والتواصل.</li> <li>وزارة الصحة (مديرية علم الأوبئة ومحاربة الأمراض ومصالحة مكافحة ناقلات الأمراض).</li> <li>وزارة الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إحداث لجنة قطاعية للتدبير المتكامل لمكافحة ناقلات الأمراض على الصعيد الوطني و لجنة محلية على صعيد سبعة أقاليم.</li> <li>تطبيق إجباري لهاتين المواصفتين منذ شهر أبريل 2004.</li> </ul>	عدد الأقاليم التي تبنت التدبير المتكامل لمكافحة ناقلات الأمراض.
تعميم إنجاز مخططات الوقاية من المخاطر في الوحدات والمناطق الصناعية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>البحث عن مصادر لتمويل هذه التوصية.</li> <li>عقد اجتماعات متعددة للجنة الوطنية للسلامة وإصدار عدة توصيات.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/قسم الوقاية واستراتيجيات التدخل/مصالحة الوقاية</li> <li>وزارة الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إدراجها ضمن التوصيات الخاصة بالتقرير الوطني حول السلامة بالوحدات المنتجة.</li> <li>في البداية.</li> </ul>	بلورة وتطبيق مخططات الوقاية.

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتنفيذ التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تعزيز مراقبة نقل المواد الكيماوية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تعزيز التنسيق مع الدرك الملكي.</li> <li>• إنجاز مواصفة خاصة بـ SGH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة.</li> <li>• وزارة الصناعة والتجارة والتكنولوجيات الحديثة.</li> </ul>	لا شيء.	عدد عمليات المراقبة.
مكافحة الاتجار غير المشروع للمواد الكيماوية الخطرة والمحضورة والمقننة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• المصادقة على اتفاقية روتردام.</li> <li>• وضع إطار قانوني لمراقبة المواد الكيماوية الخطرة.</li> </ul>	قسم الوقاية واستراتيجيات التدخل/مصلحة الوقاية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• حث وزارة الخارجية والتعاون على الإسراع بالمصادقة على اتفاقية روتردام.</li> <li>• تقديم طلب للاتحاد الأوروبي لتمويل تنظيم دورات تكوينية لفائدة أطر إدارة الجمارك.</li> </ul>	
تشجيع استعمال النظام العالمي الموحد لتصنيف المواد الكيماوية.	البحث عن مصادر لتمويل هذه التوصية.	قطاع البيئة/قسم الرصد والبحث/مصلحة الصحة والبيئة.	تم دمج هذه التوصية ضمن أولويات مخطط العمل الوطني لتدبير المواد الكيماوية.	تطبيق النظام من طرف القطاع الصناعي.
تطوير شبكة تبادل المعلومات حول المواد الكيماوية لجعلها أداة للمساعدة على أخذ القرار في مجال الوقاية والحد من المخاطر الكيماوية.	تحسين دائم لهذه الشبكة.	قطاع البيئة/قسم الرصد والبحث/مصلحة الصحة والبيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعداد ورشة لتطوير وتعيين الشبكة وكذا لتقوية قدرات أعضاء هذه الشبكة في مجال استعمالات الشبكات المعلوماتية الدولية الخاصة بالمواد الكيماوية .</li> <li>• تحضير مطوية للتحسيس بأهمية هذه الشبكة.</li> </ul>	التوفر على شبكة معلوماتية تتضمن كل ما يحتاجه الفاعلين في هذا المجال.
تحسيس مستعملي المواد الكيماوية، خاصة العاملين في الميدان الزراعي والحرفي حول الأخطار الناجمة عن سوء استعمال هذه المواد.	<p>عقد وتنظيم دورات تكوينية وتحسيسية لبعض الصناع الحرفيين لدراسة و الوقوف على المشاكل الناتجة عن استعمال المواد الكيماوية و طريقة معالجتها لتحسين ظروف الإنتاج ووضع آليات للحد من خطورتها مع دراسة إمكانية تطوير تقنيات جديدة للحد من خطورة هذه المواد الكيماوية أو استبدالها بمواد أخرى.</p>	<p>كتابة الدولة المكلفة بالصناعة التقليدية- مديرية المحافظة على التراث والابتكار والإنعاش.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عقد دورات تكوينية وتحسيسية حول الصباغة النباتية والكيماوية لفائدة بعض الصناع العاملين في قطاع النسيج.</li> <li>• عقد دورات تحسيسية لفائدة الصناع العاملين في قطاع الفخار حول استعمال الأفرنة الغازية واستبدال الأفرنة التقليدية الملوثة للبيئة بمشاركة ممثلي عن صندوق مكافحة التلوث الصناعي.</li> <li>• دراسة في ميدان الدباغة حول الحد من استعمال المواد الكيماوية واستبدال مادة الكروم بالمواد النباتية الطبيعية ووضع تقنيات جديدة لمعالجة هذه المواد.</li> </ul>	



## المواد الخطرة

مجال

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتنفيذ التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
تقوية الإطار التشريعي والقانوني المتعلق بتدبير النفايات الخطرة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد النصوص التطبيقية المتعلقة بالقانون رقم 28-00 المتعلق بتدبير النفايات والتخلص منها .</li> <li>العمل على تأهيل الإطار القانوني المنظم لنقل المواد الخطرة عبر الطرق، حيث تمت المصادقة من طرف اللجنة البرلمانية المختصة بمجلس المستشارين على مشروع رقم 05-30 المتعلق بنقل المواد الخطرة عبر الطرق والذي يهدف إلى وضع المبادئ الأساسية لتنظيم نقل المواد الخطرة لبلادنا والتعريف بواجبات ومسؤوليات المتدخلين في عملية النقل لاسيما فيما يتعلق بسلامة هذا النوع من النقل. وتجدر الإشارة أن هذا المشروع في طور الدراسة من طرف لجنة الداخلية واللامركزية والبنيات الأساسية.</li> <li>إصدار مراسيم تطبيقية لمشروع القانون 05-30.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة</li> <li>وزارة التجهيز والنقل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد مشروع مرسوم رقم 2-07-253 يتعلق بتصنيف النفايات وتحديد لائحة النفايات الخطرة تمت المصادقة عليه من طرف المجلس الحكومي والمجلس الوزاري، وقد تم نشره بالجريدة الرسمية عدد 5654 بتاريخ 7 غشت 2008.</li> <li>إعداد مشروع مرسوم يتعلق بتدبير النفايات الطبية والصيدلانية: تم إرساله في شهر غشت 2008 إلى وزارة الداخلية للتوقيع عليه بالعطف. للحكومة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>إعداد الصيغ النهائية والسهر على تتبع استكمال الإجراءات المتعلقة بالمصادقة ونشر مشاريع المراسيم التي تم إرسالها إلى الأمانة العامة للحكومة.</li> <li>تفعيل هذا القانون إلى حيز الوجود وكذا مراسيمه التطبيقية.</li> </ul>
تحديد دور كل متدخل في هذا الميدان.	تحديد المسؤوليات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.</li> <li>وزارة الداخلية.</li> <li>وزارة الصحة.</li> <li>وزارة الفلاحة.</li> <li>وزارة الصناعة.</li> </ul>		

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبتم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبم
بلورة مخطط وطني حول تدبير النفايات الخطرة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم حاليا إعداد مشروع مرسوم متعلق بالمخطط المديرى الوطنى لتدبير النفايات الخطرة؛</li> <li>• تكوين لجنة تقنية لتتبم مشروع المخطط المديرى الوطنى لتدبير النفايات الخطرة ودراسة جدوى المركز الوطنى للتخلص من النفايات الخطرة (CNEDS).</li> <li>• بلورة مخطط وطنى حول تدبير النفايات الخطرة.</li> </ul>	قطاع البيئـة/مديرية التقنين والمراقبة/قسم التقنين.	<p>فى طور إعداد الصيغة النهائية لمشروع المرسوم.</p> <p>فى طور الانجاز بتعاون مع (KFW).</p>	تقدم أشغال بلورة المخطط الوطنى لتدبير النفايات الخطرة.
وضع لجنة لاتخاذ القرارات و لجنة تقنية لتتبم مشروع المركز الوطنى لمعالجة النفايات الخطرة.	خلق لجنة لاتخاذ القرارات ولجنة تقنية لتتبم مشروع المركز الوطنى لمعالجة النفايات الخطرة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئـة وباقي الوزارات المعنية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تم خلق تقنية لتتبم.</li> <li>• سيتم خلق لجنة لاتخاذ القرارات قريبا.</li> </ul>	عدد الاجتماعات للجنة التتبم وعدد القرارات المتخذة بالنسبة للجنة لاتخاذ القرارات.
استعمال التكنولوجيات النظيفة لتقليل إنتاج النفايات عند المصدر.	استعمال التكنولوجيات النظيفة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئـة، وزارة الداخلية، وزارة الصحة، وزارة الفلاحة، وزارة الصناعة.	بعض المشاريع تم انجازها بدعم من صندوق محاربة التلوث.	عدد التقنيات الجديدة المستعملة.
العمل على نقل التجارب الدولية الرائدة للمغرب مع الأخذ بعين الاعتبار الخصوصيات المحلية.	كل النصوص القانونية والتنظيمية التى تقوم مديرية التقنين والمراقبة بإعدادها تهدف فى مسعاها العام إلى ملائمة التشريع الوطنى البيئى مع التشريعات والاتفاقيات الدولية ذات الصلة.	قطاع البيئـة/ مديرية التقنين والمراقبة وباقي القطاعات ذات الصلة بالمجال البيئى.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تم إعداد الصيغ النهائية لمشاريع القوانين ومشاريع المراسيم المتعلقة بالقوانين التالية: القانون رقم 11-03 المتعلق بحماية واستصلاح البيئـة؛ القانون رقم 12-03 المتعلق بدراسات التأثير على البيئـة؛ القانون رقم 13-03 المتعلق بمكافحة تلوث الهواء؛ القانون رقم 28-00 المتعلق بتدبير النفايات والتخلص منها. وقد تم إرسال العديد من مشاريع القوانين والمراسيم إلى الأمانة العامة للحكومة.</li> <li>• القيام بدورات تدريبية للإطلاع على التجارب الدولية الرائدة.</li> </ul>	

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتنفيذ التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
إشراك القطاع الخاص في تدبير النفايات الخطرة.	عقد شراكات مع القطاع الخاص.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة وباقي الوزارات المعنية.	توقيع اتفاقيات مع الخواص خاصة قطاع الاسمنت للمساهمة في تدبير النفايات وتثمينها.	كمية النفايات التي يتم معالجتها من طرف القطاع الخاص.
تبني التدبير المندمج للنفايات الخطرة وتطوير قطاع تدوير وتثمين النفايات.	بلورة مخطط وطني حول تدبير النفايات الخطرة وإنجاز الدراسة حول المركز الوطني لمعالجة النفايات الخطرة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة وباقي الوزارات المعنية.	في طور الإنجاز بتعاون مع (KFW).	
بلورة منظومة لرصد ومراقبة النفايات الخطرة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• يتم حاليا في هذا الإطار إعداد مشاريع المراسيم التالية: <ul style="list-style-type: none"> <li>- مشروع مرسوم بخصوص نقل النفايات عبر الحدود؛</li> <li>- مشروع مرسوم يتعلق بتدبير النفايات الطبية والصيدلانية؛</li> <li>- مشروع مرسوم متعلق بالمخطط المديرى الوطني لتدبير النفايات الخطرة.</li> </ul> </li> <li>• سيتم وضع هذه المنظومة في إطار مخطط وطني حول تدبير النفايات الخطرة وإنجاز الدراسة حول المركز الوطني لمعالجة النفايات الخطرة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة/قسم التقنين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• في طور إعداد الصيغة النهائية لمشروع مرسوم بخصوص نقل النفايات الخطرة عبر الحدود؛</li> <li>• تم إرسال الصيغة النهائية لمشروع مرسوم يتعلق بتدبير النفايات الطبية والصيدلانية في شهر غشت 2008 إلى وزارة الداخلية للتوقيع عليه بالعطف.</li> <li>• في طور الانجاز بتعاون مع وكالة التعاون المالي الألماني (KFW).</li> </ul>	عدد المنظومات الخاصة بمراقبة النفايات التي تمت بلورتها.
إعداد برامج للتكوين والتحسيس حول التدبير المندمج للنفايات الخطرة.	تنظيم ورشات للتحسيس والتكوين.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة وباقي الوزارات المعنية.	تم تنظيم مجموعة من الورشات للتحسيس والتكوين.	عدد المستفيدين من التظاهرات الخاصة بالتحسيس والتكوين.
إشراك منظمات المجتمع المدني والجامعة في تدبير النفايات الخطرة.	إشراك منظمات المجتمع المدني والجامعة في التظاهرات والبرامج الخاصة بتطوير تدبير النفايات الخطرة.	كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة وباقي الوزارات المعنية.	تم إشراك منظمات المجتمع المدني والجامعة في التظاهرات والبرامج الخاصة بتطوير تدبير النفايات الخطرة.	عدد التظاهرات والبرامج التي شاركت فيها منظمات المجتمع المدني والجامعة.





## الدعم المؤسساتاتي

مجال

مؤشرات التتبع	تقدم الإنجاز	الهيئة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
		كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	تم تحضير الأسس المرجعية لمراجعة القانون المنظم للمجلس الوطني للبيئة.	عقد دورات المجلس الوطني للبيئة بصفة منتظمة والعمل بين الدورات من أجل تهيئ الملفات والتسيق بين القطاعات، وكذلك تخصيص مدة زمنية كافية لانعقاد الدورة لأكثر من يوم واحد.
		كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.		إعطاء دور فعال للمجلس الوطني للبيئة على مستوى التنسيق بين مختلف القطاعات البيئية وعلى الخصوص دور أساسي في مسلسل اتخاذ القرار وتفعيل الكتابة الدائمة.
		كتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.	سيتم تفعيل هذه التوصية بعد مراجعة القانون المنظم للمجلس.	تحريك هيكل المجلس الوطني للبيئة لتعمل بين دورات المجلس وتفعيل المجالس الجهوية ومجالس العمالات للبيئة.



العام

المجال

مؤشرات التتبع	تقدم الانجاز	الحدیة المكلفة بتتبع التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
				تحديد الأولويات ضمن البرامج المطروحة لتجاوز ضعف الإمكانيات المالية للجماعات المحلية والدولة والهيئات المعنية وكذلك محدودية التعاون الدولي.
				العمل على الأخذ بعين الاعتبار لدراسات التأثير على البيئة كمكون أساسي في دفتر التحملات الخاص بالمشاريع وبخلق المقاولات.
				التسيق والانسجام بين مراحل الدراسات والتنفيذ (synchronisation) حتى لا تضيق النتائج وتصبح متجاوزة عند التنفيذ.

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهيئة المكلفة بتنفيذ التوصية	تقدم الإنجاز	مؤشرات التتبع
الإسراع بإخراج المراسيم التطبيقية لمختلف القوانين وخصوصا قانون دراسات التأثير على البيئة وقانون النفايات ويستدعي ذلك التضامن والتسيق بين مختلف القطاعات الحكومية.	تم إعداد مشاريع المراسيم التالية المتعلقة بالقانون رقم 28-00 المتعلق بتدبير النفايات والتخلص منها، والقانون رقم 12-03 المتعلق بدراسات التأثير على البيئة.	قطاع البيئة/مديرية التقنين والمراقبة/قسم التقنين.	<p><b>أولاً:</b> بالنسبة للقانون رقم 28-00 المتعلق بتدبير النفايات والتخلص منها، فقد تم إعداد مشاريع المراسيم التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مشروع مرسوم رقم 2-07-253 يتعلق بتصنيف وتحديد لائحة النفايات الخطرة: تمت المصادقة عليه من طرف المجلس الحكومي والمجلس الوزاري وقد نشره بالجريدة الرسمية عدد 5654 بتاريخ 7 غشت 2008؛</li> <li>- مشروع مرسوم يتعلق بتدبير النفايات الطبية والصيدلية: تم إرساله في شهر غشت 2008 إلى وزارة الداخلية للتوقيع عليه بالعطف؛</li> <li>- مشروع مرسوم متعلق بالمخطط المديرى العمالاتي والإقليمي لتدبير النفايات المنزلية والمماثلة لها: تم إرساله في شهر غشت 2008 إلى وزارة الداخلية من أجل إبداء ملاحظاتها بشأنه؛</li> <li>- مشروع مرسوم يتعلق بتحديد المواصفات التقنية والمساطر الإدارية المطبقة على المطارح المراقبة: تم إرساله في شهر يونيو 2008 إلى وزير الداخلية لإبداء الرأي في شأنه، ويتم حالياً إعداد الصيغة النهائية للمشروع؛</li> <li>- مشروع مرسوم متعلق بالمخطط المديرى الوطني لتدبير النفايات الخطرة (في طور إعداد صيغته النهائية)؛</li> <li>- مشروع مرسوم متعلق بحرق وترميد النفايات الخطرة (في طور إعداد صيغته النهائية)؛</li> <li>- مشروع مرسوم بخصوص نقل النفايات عبر الحدود (في طور الإنجاز).</li> </ul> <p><b>ثانياً:</b> بالنسبة للقانون رقم 12-03 المتعلق بدراسات التأثير على البيئة، فقد تم إعداد مشاريع المراسيم التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مشروع مرسوم رقم 2-04-563 يتعلق باختصاصات وسير اللجنة الوطنية واللجان الجهوية لدراسات التأثير على البيئية؛</li> <li>- مشروع مرسوم رقم 2-04-564 تحدد بموجبه كفاءات تنظيم وإجراء البحث العمومي المتعلق بدراسات التأثير على البيئة: تمت المصادقة على مشروع المرسومين بتاريخ 11 شتنبر 2008.</li> </ul>	

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الحديثة المكلفة بتبتم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التبتم
نقل المقاربة الوطنية المركزية إلى المستوى الجهوي مما يستدعي خلق لجن جهوية أو مجالس جهوية للبيئة نظرا لدورها الأساسي في التشاور وتوجيه العمل البيئي على مستوى الجهة (التخطيط والتنفيذ والمتابعة).	مشروع خلق مرصد جهوية للبيئة.	قطاع البيئة.	تم إحداث 17 مصلحة خارجية ولجن جهوية لدراسات التأثير على البيئة.	
تفعيل الصندوق الوطني للبيئة وجعله أداة مالية ديناميكية قوية لتمويل برامج حماية البيئة.	إعداد مشاريع مراسيم تتعلق بالضرائب المستقلة لقانون المالية لسنة 2009 (ضريبة مستقلة على تصدير واستيراد النفايات والأكياس البلاستيكية...).			
إشراك البحث العلمي (معاهد ومختبرات وجامعات) وتثمين نتائجه في تفعيل برنامج التطهير السائل وغيره. وكذا مد الجسور بين مختلف البرامج ومؤسسات البحث العلمي لتقليص الهوة فيما بينهما والدخول في نظام شراكات.	إبرام اتفاقيات شراكة و إنجاز برامج عمل بتتسيق مع مؤسسات البحث العلمي.	قطاع البيئة/مصلحة البحث العلمي.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عقد عدة اجتماعات في إطار اللجنة المكلفة بالتنسيق مع قطاع العلوم للوزارة المكلفة بالبحث العلمي من أجل بحث السبل الناجعة لتمويل مشترك لمشاريع البحث في الميدان البيئي.</li> <li>• تنظيم ورشة مع أقطاب المؤهلات الجامعية المهتمة بالميدان البيئي.</li> <li>• وضع مشروع اتفاقية من أجل توقيعه من طرف قيدوم كلية العلوم بالقنيطرة.</li> <li>• توقيع وتفعيل اتفاقية شراكة مع جامعة بوشعيب الدكالي بالجديدة.</li> <li>• المشاركة في دروس وندوات الماجستير «علوم البيئة والصحة» بكلية العلوم بالجديدة. &lt;&lt;&lt;</li> </ul>	

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الحدثة المكلفة بتبعم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التتبع
<p>&lt;&lt;&lt; إشراك البحث العلمي (معاهد ومختبرات وجامعات) وتثمين نتائجه في تفعيل برنامج التطهير السائل وغيره. وكذا مد الجسور بين مختلف البرامج ومؤسسات البحث العلمي لتقليص الهوة فيما بينهما والدخول في نظام شراكات.</p>			<p>&lt;&lt;&lt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• توقيع اتفاقية شراكة مع المدرسة الحسنية للأشغال العمومية.</li> <li>• الإنخراط كشريك في مشروع إحداث ماجستير «علوم البيئة بالوسط الحضري» بالمدرسة الحسنية للأشغال العمومية.</li> <li>• التعاون مع وحدتي التكوين والبحث بكلية العلوم بالقنيطرة «علوم البيئة» و«المياه العادمة»، وذلك بالتأطير والتتبع المشترك لبعض أعمال البحث.</li> <li>• التعاون مع وحدة التكوين والبحث «علوم البيئة» بكلية العلوم بأكادير.</li> <li>• التعاون مع وحدة التكوين والبحث «إعادة تأهيل النظام الإيكولوجي الجاف والشبه الجاف» بكلية العلوم بمراكش.</li> </ul>	
<p>اللجوء إلى المعاهد والجامعات لدعم قدرات العاملين في برامج البيئة وتثمين النتائج المحصل عليها في البحث العلمي وكذا في ما يخص تقييم البرامج.</p>				
<p>إشراك مختلف القوات المسلحة من أجل تدبير واستباق المخاطر والكوارث الطبيعية والتكنولوجية.</p>				

التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبج التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التبج
إعطاء أهمية خاصة لعملية التوعية والتحسيس من أجل إنجاح مختلف البرامج.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظيم أنشطة تحسيسية لفائدة بعض الفئات المستهدفة الأساسية (الأطفال): في المدارس، في المخيمات، في دور الشباب، وكذلك أنشطة توعوية لفائدة المرأة.</li> <li>تنظيم أنشطة توعوية وتحسيسية لفائدة مجموعة من الفاعلين والوسائط: الإعلاميين، منشطي الجمعيات ومؤطري المخيمات الصيفية.</li> <li>المشاركة في المعارض ذات الصلة على المستوى الوطني والدولي.</li> <li>تنظيم أنشطة توعوية مناسبة: اليوم العالمي والعربي للبيئة.</li> <li>استعمال وتوظيف عدة وسائل: مطويات، لوحات، ملصقات، مدعيات سمعية بصرية.</li> <li>خلق لجن مشتركة لتفعيل الإستراتيجية الوطنية للتحسيس والتربية البيئية.</li> </ul>	قطاع البيئة/مصلحة التحسيس والتوعية.	برنامج سنوي.	
الجسم في مأل مختلف محطات المعالجة المنجزة والمعتلة حاليا.				
على مرافق الدولة أن تكون قدوة في احترام البعد البيئي في الصفقات العمومية وفي البناءات العمومية باستعمال الطاقة الشمسية وفي حظيرة السيارات واستهلاك الماء والطاقة والورق وغيرها.	تحسين الفعالية الطاقية في قطاع التربية الوطنية والتعليم العالي.	اتفاقية شراكة بين وزارة التربية الوطنية وقطاع البيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>توقيع الاتفاقية.</li> <li>بداية تأسيس اللجن المشتركة للتفعيل.</li> </ul>	



التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	الهدية المكلفة بتبعم التوصية	تقدم الانجاز	مؤشرات التبعم
استعمال وتعميم المساعدات الدولية.				
إشراك المقاولات والخبرات المغربية.				
تمكين كل جهة من مخطط جهوي مندمج لحماية البيئة اعتمادا على البرامج الوطنية.		قطاع البيئة.	تم توقيع اتفاقيات الشراكة مع بعض جهات المملكة.	
تشجيع البحث العلمي والتقني في مجال حماية البيئة.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برنامج تشجيع البحث العلمي والتقني في ميدان حماية البيئة والتنمية المستدامة.</li> <li>• تنظيم جائزة الحسن الثاني للبيئة سنويا تتضمن ميدانا خاص بالبحث العلمي لتشجيع الباحثين في مجال حماية البيئة والحفاظ عليها.</li> <li>• تحديد مخاطر ومشاكل الطلاء واستبدال الأفرنة التقليدية بالأفرنة الغازية.</li> <li>• تطوير التقنيات الخاصة بالصباغة النباتية في قطاع النسيج.</li> <li>• الحد من التلوث الناتج عن استعمال بقايا عصر الزيتون «الفيكتور» في الطهي في الأفرنة التقليدية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قطاع البيئة/مصلحة البحث العلمي.</li> <li>• قطاع البيئة/مصلحة التحسيس والتوعية. سنويا</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدم توفر ميزانية لتمويل هذا البرنامج التي تم اقتراحه في إطار ميزانية 2007 وكذا ميزانية 2008 و2009.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• كتابة الدولة المكلفة بالصناعة التقليدية- مديرية المحافظة على التراث والابتكار والإنعاش.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدة دراسات في طور الإنجاز لتشخيص وتحديد خطورة المواد الكيماوية المستعملة.</li> <li>• دراسة في قطاع الفخار لتحديد مخاطر ومشاكل الطلاء مع استبدال الأفرنة التقليدية بالأفرنة الغازية.</li> <li>• دراسة حول الزربية التقليدية من بين محاورها تحديد التقنيات الخاصة بالصباغة النباتية ووضع دليل عملي تقني للصباغة النباتية لفائدة الصناع العاملين بهذا القطاع.</li> <li>• قياس الانبعاثات الصادرة عن الطهي ببقايا عصر الزيتون «الفيكتور» بتعاون مع المختبر الوطني للبيئة التابع لكتابة الدولة المكلفة بالماء والبيئة.</li> <li>• عقد شراكة مع المدرسة المحمدية للمهندسين حول إنجاز أفرنة تقليدية تعمل بالغاز.</li> </ul>			

مؤشرات التبع	تقدم الإنجاز	الهيئة المكلفة بتبعم التوصية	الاجراءات الازم اتخاذها	التوصية
		قطاع البيئة/مصلحة التحسيس والتوعية.	المساهمة في مجموعة من الأنشطة التحسيسية حول البيئة المنظمة من طرف بعض جمعيات المجتمع المدني في مجال محاربة الأمية.	إدماج البعد البيئي في مخطط محو الأمية.
				المصاحبة والتكوين في مجال تكوين الملفات للاستفادة من آلية التتمية النظيفة (MDP).
				الحفاظ على صحة المواطن.
				تتمية الطاقات المتجددة.



كتابة الدولة لدى وزارة الطاقة والمعادن والماء والبيئة  
المكلفة بالماء والبيئة  
9. شارع العرعار، سكتور 16، حي الرياض، الرباط  
الهاتف: 05 37 57 66 49/50/51 • الفاكس: 05 37 57 04 68  
البريد الإلكتروني: info@environnement.gov.ma

[www.environnement.gov.ma](http://www.environnement.gov.ma)