



الوكالة الوطنية للسوق المالية

**ANGed**

# التقرير السنوي 2012

4	1_ تقديم الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات
4	• احداث الوكالة
4	• المهام
4	• الاهداف
5	2_ التصرف في النفايات المنزلية والمشابهة
5	• برنامج انجاز استغلال المصبات المراقبة ومراكز التحويل
5	• وضعية المصبات المراقبة 2012 بعد الثورة
6	• متابعة تقدم انجاز المصبات المراقبة ومراكز التحويل المبرمجة
8	3_ منظومة التصرف في النفايات القابلة للرسكلة والتممين
8	• منظومة الجمع بمقابل ورسكلة البلاستيك « ايكولف »
8	• منظومة التصرف في نفايات التجهيزات الكهربائية والالكترونية
10	• منظومة التصرف في نفايات الاطارات المطاطية المستعملة
10	• وضع إستراتيجية وطنية للحد من استعمال الأكياس البلاستيكية وحيدة الاستعمال
11	• المشروع الارومتوسطي «وحدة إستراتيجية اورومتوسطية للتصرف الرشيد في النفايات» مشروع « MED - 3R »
11	• العملية النموذجية للتسميد الفردي لنفايات الحديقة والمطبخ بمنطقة البحيرة بلدية بنزرت
12	• التثمين الطاقوي للنفايات العضوية
13	• منظومة التصرف في زيوت التشحيم المستعملة
13	• منظومة التصرف في زيوت الغذائية المستعملة
14	4_ التصرف في النفايات الصناعية و الخاصة
14	• برنامج احكام التصرف في نفايات الانشطة الصحية ونفايات مادة «pcb» بالبلاد التونسية
14	• البرنامج الافريقي لإزالة المبيدات التالفة بتونس
15	• استغلال مركز معالجة النفايات الصناعية والخاصة بجرادو
16	5_ التعاون الدولي
16	• التعاون التونسي الالمانى
17	• التعاون التونسي الايطالى
17	• التعاون مع البنك الدولي
17	• التعاون التونسي الكوري
17	• التعاون مع المفوضية الاوروبية
18	6_ التوعية والاتصال
18	• الانشطة في مجال الاتصال
18	• الانشطة التحسيسية

## إحداث الوكالة

أحدثت الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات بموجب الأمر عدد 2317 لسنة 2005 المؤرخ في 22 أوت 2005. وهي مؤسسة عمومية، تحت إشراف وزارة البيئة والتنمية المستدامة، لا تكتسي صبغة إدارية وتتمتع بالشخصية المدنية وبالاستقلال المالي

## المهام

- المساهمة في إعداد الإستراتيجية الوطنية للتصرف في النفايات
- انجاز المشاريع وتنفيذ الإجراءات الواردة بالبرامج الوطنية للتصرف في النفايات
- تسيير النظم العمومية المتعلقة بالتصرف في النفايات
- استغلال وصيانة المنشآت المتعلقة بالنفايات الصناعية والخاصة
- متابعة وتطوير برامج ونظم جمع ورسكلة وتثمين النفايات
- تقديم المساعدة والدعم للبلديات والصناعيين في مجال التصرف المستديم في النفايات
- تطوير الشراكة بين جميع المتدخلين وخاصة بين الجماعات المحلية والصناعيين والخواص
- المساهمة في تدعيم الخبرات الوطنية في مجال التصرف في النفايات
- إعداد وتنفيذ برامج توعوية وتحسيسية في مجال التصرف المستديم في النفايات
- المساهمة في إعداد مشاريع النصوص التشريعية والترتيبية المتعلقة بالتصرف في النفايات
- المساعدة في البحث على التمويلات الضرورية في إطار التعاون الدولي لتنفيذ البرامج وانجاز المشاريع

## الأهداف

- إحكام التصرف في مختلف أصناف النفايات
- المحافظة على العناصر البيئية وحماية الموارد الطبيعية الوطنية
- تحسين الإطار الحياتي للمواطن وضمان جودة الحياة بالمدن
- مضاعفة مجهودات بعث مواطن الشغل المرتبطة بقطاع التصرف في النفايات
- تشريك القطاع الخاص في مجال التصرف في النفايات

## برنامج انجاز واستغلال المصبات المراقبة ومراكز التحويل

## متابعة استغلال المصبات المراقبة ومراكز التحويل

بالرغم من الاشكاليات التي مرت بها منشآت التصرف في النفايات على اثر احداث الثورة مما انجر عنه تعطيل نشاط البعض منها، الا انه واصلت الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات استغلال المصبات المراقبة ومراكز التحويل باقليم تونس وولايات بنزرت وسوسة والمنستير والقيروان و صفاقس وقابس ونابل ومدنين وجزيرة جربة.

وقد تم تسجيل تراجع على مستوى الكميات الجمالية للنفايات المنزلية المودعة بالمصبات المراقبة سنة 2012 حوالي 1.440 طن اي تقريبا نفس الكمية المودعة خلال سنة 2011.

الولاية	المنشآت المنجزة	تاريخ الانطلاق في الاستغلال	كمية النفايات المودعة سنة 2012	الكمية الجمالية للنفايات المودعة منذ الانطلاق في الاستغلال بالطن
اقليم تونس	مصب مراقب و3 مراكز تحويل	ماي 1999	689.285	8.179.435
بنزرت	مصب مراقب و6 مراكز تحويل	مارس 2007	119.144	616.818.340
نابل	مصب مراقب و7 مراكز تحويل	اوت 2009	52.000	334.791.3
سوسة	مصب مراقب و4 مراكز تحويل	جويلية 2008	152.000	609.610
المنستير	مصب مراقب و6 مراكز تحويل	اوت 2008	122.000	493.670
القيروان	مصب مراقب و4 مراكز تحويل	جويلية 2008	46.000	183.308
صفاقس	مصب مراقب و7 مراكز تحويل	افريل 2008	125.640	648.700.00
قباس	مصب مراقب و5 مراكز تحويل	افريل 2007	56.900	313.400.000
مدنين	مصب مراقب و4 مراكز تحويل	جوان 2008	36.743	176.392.800
جربة	مصب مراقب و3 مراكز تحويل	افريل 2007	35.150	258.000
الجملة			1.434.862	

## ونوعية المصبات المراقبة 2012 بعد احداث الثورة

على اثر الاحداث التي شهدتها البلاد بعد الثورة، تم تسجيل اعتصامات من طرف المواطنين باغلبية المصبات على المناطق المجاورة مطالبين بالغلق النهائي لهذه المنشآت وطلبات اجتماعية ( تشغيل، ترسيم، ادماج....)، وقد تم اتخاذ الاجراءات الضرورية لتحسين الاوضاع ورفع الاعتصامات واعادة تشغيل البعض من هذه المنشآت بالتعاون مع السلطات الجهوية.

هذه الوضعية ادت الى اعادة ظهور المصبات العشوائية والنقاط السوداء التي تمت تهيئتها وغلقها خلال البرنامج المخصص لغلق واستصلاح المصبات العشوائية

متابعة تقدم انجاز المصبات المراقبة ومراكز التحويل المبرمجة

يتضمن البرنامج انجاز 10 مصبات مراقبة وما يزيد عن 100 مركز تحويل بولايات زغوان والمهدية وتوزر وسيدي بوزيد وقفصة والقصرين وبإقليم تونس، وبولايات باجة وجندوبة والكاف وسليانة وتطاوين وقبلي باعتمادات حملية تناهز 72 مليون دينار،

تقدم الاشغال

المشاريع والبرامج	نسبة التقدم	التقدم المادي والإشكاليات المطروحة
انجاز مصب مراقب ومراكز تحويل بتونس الكبرى	20 %	انجاز المصب المراقب: بلغت نسبة الاشغال المنجزة بالكابوطي بحوالي 20 % - انجاز مراكز التحويل: على اثر اعلان طلب العروض لانجاز مراكز التحويل غير مثمرة، قامت الوكالة بعملية جرد لكل المواقع للتأكد من خلوها من الاشكالات العقارية - تم التأكيد بخصوص المواقع التالية التي يمكن اعادة نشر طلب عروض الانجاز في شأنها: المرسي - وادي الليل- المرناقية - طبرية - دوار هيشر - قلعة الأندلس - الجديدة - سيدي صالح
انجاز المصبات المراقبة ومراكز التحويل بحوض وادي مجردة	دراسات	بصدد اعداد الدراسات التنفيذية ودراسات التأثير على المحيط وملفات طلب عروض الانجاز لانجاز المشروع النموذجي للمعالجة الميكانيكية البيولوجية بالنسبة للمصبات:
انجاز المصبات المراقبة ومراكز التحويل التابعة لها بولايات قفصة والقصرين وسيدي بوزيد	دراسات	مصب سيدي بوزيد: الانتهاء من كل الدراسات مصب قفصة: تم القيام باستشارة عمومية وتم رفض الموقع ( اشكال عقاري) مصب القصرين: تم اعادة الاستشارة العمومية بالنسبة لمراكز التحويل سيدي بوزيد: تم اختيار 10 مواقع ولم تتم التوية العقارية لـ 4 مواقع القصرين: تم اختيار 7 مواقع ولم تتم التسوية العقارية الا لـ 4
انجاز المصبات المراقبة ومراكز التحويل التابعة لها بولايات زغوان والمهدية وتوزر	85 %	انجاز المصبات المراقبة: - المهديّة: نسبة تقدم الانجاز 80 % متوقفة بسبب اعتصام - زغوان: نسبة تقدم الانجاز 100 % - توزر: نسبة تقدم الانجاز 95 % انجاز مراكز التحويل: -المواقع: تم اختيار 16 موقع مركز تحويل - نظرا للاشكاليات العقارية التي تعرضت لها مواقع ولاية المهديّة تم الاتفاق مع الجانب الاطالي على نشر طلب العروض بولايتي توزر وزغوان- تقدم الانجاز: تمت احالة ملف فرز العروض على انظار لجنة الصفقات
انجاز 3 مراكز تحويل بولاية قبلي	دراسات	تم القيام بجلسات تحسيسية تم فيها تدوين ملاحظات المواطنين للاخذ بعين الاعتبار في الصيغة النهائية لدراسة التأثير على المحيط، تم اعطاء الاذن لمكتب الدراسات لانهاء ملف طلب عروض الانجاز
انجاز مراكز تحويل بولاية تطاوين		تم ابرام صفقة الانجاز وتمت المصادقة على اتفاقية التمويل وبصدد اعادة انطلاق المشروع، تاخير على مستوى امضاء اتفاقية التمويل المنفصلة

بالنسبة لولاية القيروان: تم القيام بالاستشارة العمومية حيث تم رفض موقع الوسلاية بانتظار توفير الموقع جديد. تم الانتهاء من ملف طلب عروض انجاز الشراردة وحاجب العيون.

الصعوبات: صعوبة تسوية الوضعيات العقارية من قبل السلط الجهوية.

بالنسبة لولاية سوسة: تم القيام بالاستشارات العمومية حيث تم رفض موقع الوسلاية بانتظار توفير موقع جديد.

تم الانتهاء من ملف طلب عروض الانجاز سيدي الهاني، تاخير على مستوى امضاء اتفاقية التمويل المنفصلة

انجاز مراكز تحويل تكميلية بولاية سوسة (كندار، سيدي الهاني) وولاية القيروان (شراردة، حاجب العيون والوسلاية)

## منظومة الجمع بمقابل ورسكلة البلاستيك « ايركولف »

- العدد الجملي للنقاط المحدثة: 310
  - عدد نقاط الوكالة
  - 2 نقاط موسمية
  - عدد النقاط الخاصة: 230 ( منها 115 مستغلة من طرف حاملي الشهادات العليا، 9 مستغلة من طرف المعوقين و 18 تم بعثها بالمعتمديات ذات الاولوية في التشغيل)
  - عدد المؤسسات المحدثة في اطار الالية 41: 36 ( 5 تعنى بنظافة واحات قفصة)
  - وحدات الرسكلة: 132 ( 100 من حاملي الشهادات العليا و 34 تشغل اشخاص معوقين)
  - الكميات المجمعة : حوالي 9.5 الف طن
- بصد استصدار الأمر المتعلق بالتصرف بضبط شروط وطرق التصرف في نفايات التجهيزات الكهربائية والإلكترونية

## منظومة التصرف في نفايات التجهيزات الكهربائية و الإلكترونية

### المشروع التونسي الكوري للتصرف في النفايات الكهربائية والإلكترونية

1. إمضاء الإتفاقية: 11 نوفمبر 2010 بين الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات والوكالة الكورية للتعاون الدولي
2. كلفة المشروع: 3 مليون دولار
3. طاقة الإنتاج: 24 ألف طن
4. مكونات المشروع : - خط لرسكلة آلات الغسيل  
- خط لرسكلة الثلجات  
- خط لرسكلة أجهزة أخرى (تلفاز، مكيفات، حواسيب.....)
5. تعهدات الجانبين التونسي والكوري:

تم خلال زيارة الخبراء الكوريين (جوان 2012) تحديد المهام الموكلة إلى الجانبين التونسي والكوري وذلك ضمن تقرير مهمة وقع إمضاؤه في نسختين باللغة العربية والكورية من قبل المدير العام للوكالة الوطنية للتصرف في النفايات ورئيس المشروع ممثل عن الجانب الكوري.

الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات الجانب التونسي	الوكالة الكورية للتعاون الدولي الجانب الكوري	
تهئية الموقع - تحديد الموقع (وضع الحدود)	تصور وإعداد المثل الهندسي للموقع	الموقع
- بناء مكان الخزن	- تصميم المصنع ومكان الخزن - تصميم البنية التحتية - أشغال بناء المصنع	المصنع ومكان الخزن
- أشغال بناء مكان الخزن	- تصميم البنية التحتية للمصنع ومكان الخزن - أشغال البناء للمصنع (الإسمنت المسلح)	أسس البناء
- إيصال شبكة الكهرباء للمصنع - إيصال شبكة الكهرباء لموقع الخزن وتركيبها	- تصميم وتركيب شبكة الكهرباء داخل المصنع - تصميم شبكة الكهرباء لموقع الخزن	الكهرباء
- إيصال شبكة التزود بالماء للمصنع - إنجاز شبكة تصريف المياه خارج المصنع - إنجاز شبكة تصريف المياه داخل مكان الخزن	- تصميم المثل الهندسي لشبكة المياه بالموقع - تصميم أنابيب تصريف المياه داخل المصنع وإنجازه - تصميم أنابيب تصريف المياه داخل مكان الخزن	التزود الماء
- تسييج الموقع، تصميم وبناء الطريق خارج المصنع ، - إنجاز الباب الرئيسي.	- تصميم الطريق داخل المصنع	تعهدات أخرى

6. مراحل تقدم المشروع:

### ما تم انجازه:

- أشغال جيوتقنية بالموقع
- دراسة مؤثرات على المحيط للمشروع
- زيارة لخبراء كوريين من 08 إلى 12 نوفمبر 2012 قصد المصادقة النهائية على الموقع وتحديد مجالات تدخل الطرفين.
- دورات تكوينية لإطارات تونسية في كوريا حول الجوانب الإدارية والقانونية للمشروع

### مخطط العمل المبرمج:

- إنجاز دراسة فنية اقتصادية للمنظومة قصد تحديد الكلفة الجمالية لعمليات الجمع والنقل والرسكلة وذلك بعد إدماج الأداء البيئي على المنتوجات الكهربائية والإلكترونية ضمن قانون المالية لسنة 2013
- إعداد استشارة عمومية في إطار المصادقة النهائية على دراسة المؤثرات على المحيط
- الإعداد لإنجاز أشغال تهئية مكان الخزن بسوسة
- الإعداد لإنجاز أشغال تهئية الموقع ببرج شاكير

## منظومة التصرف في نفايات الاطارات المطاطية المستعملة

بصد استصدار الأمر المتعلق بالتصرف بضبط شروط وطرق التصرف في نفايات الإطارات المطاطية المستعملة

### مراحل تقدم المنظومة :

- عقد جلسات عمل مع مصالح وزارتي الصناعة والتجارة قصد النظر في الإشكاليات التي تعيق القطاع والاتفاق على :
- 1. إعفاء الشركات العاملة في نشاط رسكلة الإطارات المطاطية المستعملة من دفع الأداء عن الحديد المستخرج من الإطارات المطاطية المستعملة نظرا لما تمت الإشارة إليه أعلاه.
- 2. دراسة إمكانية توظيف أداء قارا على توريد حبيبات المطاط بالنسبة للشركات الموردة وذلك لضمان المنافسة المتكافئة بين المنتج المحلي ونفس المنتج المورد المدعم بالخارج.
- 3. العمل على وضع الأسس العملية قصد إحداث منظومة خاصة بالتصرف في نفايات الإطارات المطاطية المستعملة، وذلك بتكليف مكتب دراسات مختص لإنجاز دراسة تقنية إقتصادية لتحديد كلفة الجمع والنقل لهذه النفايات بإدراجها ضمن شبكة إيكولف لجمع ونقل النفايات البلاستيكية (نقاط الجمع والخزن التابعة للوكالة والمعدات اللوجيستية المتوفرة حاليا) وخاصة بعد أن تم إقتراح إخضاع هذه النفايات للأداء المحافظة على البيئة ضمن قانون المالية 2013 مما يوفر آلية لتمويل عمليات الجمع والنقل والرسكلة.

## وضع إستراتيجية وطنية للحد من استعمال الأكياس البلاستيكية وحيدة الاستعمال

يتم العمل في إطار الإستراتيجية الوطنية لمقاومة التلوث الناجم عن النفايات البلاستيكية والتي تم إرسائها منذ سنة 2005، على وضع خطة وطنية للحد من استعمال الأكياس البلاستيكية وحيدة الاستعمال واستبدالها بصفة تدريجية بأكياس أخرى صديقة للبيئة، حيث تم إعداد ورشة تفكير حول «الحد من استعمال الأكياس البلاستيكية وحيدة الاستعمال بخزينات المغازات الكبرى التونسية» خلال يومي 29 و 30 نوفمبر 2012، وذلك بمشاركة والبرنامج التونسي الألماني للبيئة «PPE»، قصد الاتفاق مع اصحاب المغازات الكبرى المشاركة لوضع «الاتفاق التلقائي» للحد من استعمال الأكياس البلاستيكية بخزيناتها إلى غاية منعها بمؤقى سنة 2016.

حيث تم تشريك اصحاب المغازات الكبرى المتواجدة بالبلاد التونسية وغرفة الاعراف وبقية الجهات المعنية ومنظمات المجتمع المدني وخبراء تونسيين واجانب من اهل الاختصاص.



## المشروع الأورومتوسطي «وحدة إستراتيجية اورومتوسطية للتصرف الرشيد في النفايات» مشروع «MED-3R»

يندرج هذا المشروع ضمن برنامج التعاون عبر الحدود في نطاق المبادرة الأوروبية للجوار والشراكة الممولة من الاتحاد الأوروبي، وحيث تم عقد اتفاقية مع رئيس المشروع «مدينة نيس- الساحل الأزودي» بتاريخ 29 نوفمبر 2012، وشركاء من بلدان البحر الأبيض المتوسط تتمثل في كل من تونس وفرنسا وإيطاليا ولبنان والأردن. وحيث تتمثل المشاركة التونسية ضمن هذا البرنامج، تركيز وحدتين نموذجيتين لتسميد النفايات العضوية البلدية بكل من بلديتي سوسة و صفاقس، بتمويل قدر بـ: 4.308.481.8 اورو (يتكون من 90% هبة) ولمدة ثلاث سنوات. كما يتكون الشريك التونسي من كل من بلديتي سوسة و صفاقس والوكالة الوطنية للتصرف في النفايات والمعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس.

## العملية النموذجية للتسميد الفردي لنفايات الحديقة والمطبخ بمنطقة البحيرة بلدية بنزرت:

تندرج هذه العملية النموذجية في إطار تفعيل المخطط البلدي للتصرف في النفايات المنزلية والمشابهة ببلدية بنزرت، حيث تم تركيز حاويات فردية لجمع النفايات المنزلية والمشابهة بهذا الحي، وحث المتساكنين على الفرز الانتقائي للنفايات. حيث خلال هذه العملية تنظيم يوم إعلامي لمتساكني الحي وتوزيع مطويات تعليمية لكيفية فرز النفايات العضوية وشرح مراحل عملية التسميد، حيث قامت الوكالة بمتابعة عملية التسميد والقيام بالتحاليل اللازمة لتأكد من سلامة السماد المتحصل عليه.



■ إبرام صفقة مع مكتب دراسات تونسي في ديسمبر 2012 لوضع منظومة وطنية لتجميع ومعالجة المعليات الفارغة للمبيدات وسيتم الانتهاء من هذه الدراسة في غضون سنة 2013.

■ الانتهاء من تنفيذ العملية النموذجية للمكافحة المندمجة لآفات التفاح والتي انطلقت سنة 2011 وتواصلت لمدة موسمين فلاحيين متتاليين علما أنه قد تم تكوين ثلاثة مهندسين من وزارة الفلاحة بفرنسا في هذا المجال وذلك في جانفي 2012.

## التثمين الطاقي للنفايات العضوية

في إطار دعم مشاريع التثمين الطاقي للكتلة الحيوية بالبلاد التونسية:

تقييم ودراسة طلبات بعث مشاريع في الغرض من طرف مجموعة من المستثمرين وباعث المشاريع على غرار شركات « BIO-Ngj » « Compost Systems » والجوهر و « ECHO Black Box » و « Green Planet Recyccling » و « Greenline »

القيام بجلسات عمل بالتنسيق مع مصالح وزارة الاشراف ووزارة الداخلية (الادارة العامة للجماعات المحلية) مع مجموعة من المستثمرين وباعثي المشاريع لدراسة سبل التعاون والتوأمة بين ولاية مدنين ومقاطعة الهيرو الفرنسية لدعم سبل تمويل وتركيز واستغلال وحدات لتثمين النفايات المنزلية العضوية بالمنطقة

تم تنظيم مائدة مستديرة بتاريخ 08 جوان 2012 بالتنسيق مع مصالح البنك الالمانى لتنمية ووزارة المالية ووزارة التنمية الجهوية والتخطيط ووزارة البيئة وبعض البنوك والشركات الخاصة على غرار شركات الاسمنت والنسيج الجمعياتي وممثلين عن وسائل الاعلام لتدارس حيثيات تركيز صندوق دعم الاستثمار في مجال تثمين النفايات في نطاق التعاون المالي التونسي الالمانى "FIVAD"

تم اعداد طلب تمويل تركيز مشروع للتثمين الطاقي للكتلة الحيوية في إطار دعم التعاون المالي والفني مع الحكومة اليابانية لفترة 2012-2014، بالتنسيق مع مصالح وزارة الاستثمار والتعاون الدولي،

في إطار مشروع بعث وحدات للتثمين الطاقي للنفايات العضوية بأسواق الجملة بكل من ولاية بنزرت ونابل وسوسة وصفاقس تم تقييم ودراسة محتوى التقارير الاولية لدراسة المشروع بالتنسيق مع مصالح المركز الدولي لتكنولوجيا البيئة.

في نطاق المشاريع الاستراتيجية عبر التمويل المشترك في نطاق التعاون عبر الحدود الاتحاد الاوروبي قامت مصالح الوكالة بالتنسيق مع مصالح وزارة الفلاحة ووزارة الصناعة بتحيين مشروع الملف المشترك التونسي الاطالي لمشروع التثمين الطاقي للنفايات "VEDER"، وذلك تبعا للتوصيات المنبثقة عن لجنة قيادة هذا الصنف من المشاريع، على ان تتم المصادقة على هذا المشروع من قبل المصالح المعنية مطلع سنة 2013. علما وان هذا المشروع يقع تمويله بهبة تقدر بحوالي 90 ٪ من الاتحاد الاوروبي

في نطاق ترسيخ عناصر المناخ الامثل للنهوض بمجال التصرف في النفايات بالبلاد التونسية تتكفل مصالح الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات باعداد الصيغ المرجعية:

لبعث منظومة متكاملة للتثمين الطاقي للكتلة الحيوية بالبلاد التونسية

تروج حاليا بالبلاد التونسية مايقارب 42 الف طن سنويا من زيوت التشحيم منها: حوالي 34 الف طن يتم مزجها محليا وحوالي 8 الاف طن يتم توريدها.

### على مستوى التجميع

قامت الشركة التونسية لمواد التزييت خلال سنة 2012 بتجميع ما يقارب 13 الف طن

### على مستوى التثمين

قامت الشركة التونسية لمواد التزييت خلال سنة 2012 بانتاج ما يقارب 9 الاف طن من الزيوت المكررة.

### على مستوى التنظيمي والتسييري

تعمل الوكالة على تطوير مناهج استراتيجية لتخطي بعض الصعوبات والنقائص الحالية وذلك بـ

1. الانطلاق في الاجراءات العلاجية والاستعجالية
2. القيام بتشخيص سريع للمنظومة بالتنسيق مع مختلف الاطراف المعنية
3. اعادة استراتيجية عامة للاتصال والتحسيس خاصة بالنفايات الزيتية
4. اعادة هيكله الخلية المكلفة بمتابعة المنظومة على المستوى المركزي والجهوي

## منظومة التصرف في زيوت الغذائية المستعملة

■ الكميات التقديرية: 50 الف طن / سنة منها 30 الف طن ( 60 ٪ ) متاتية من المنازل.

■ حوالي 40 مؤسسة صغرى متحصلة على كراسات شروط لتجميع هذه الزيوت

■ الكميات المجمعة حاليا: حوالي 1200 طن وتصدر كل الكميات المجمعة بعد معالجتها اوليا ( تصفيتهما) الى بعض البلدان الاوربية.

■ 3 مؤسسات تقوم بالمعالجة الاولية لهذه النفايات عبر التصفية،

■ مؤسستين (2) تقومان بصناعة البيوديازال بمنطقتي تونس الكبرى وسيدي بوزيد،

■ اصدار منشور مشترك بين الوزارتين المكلفتين بالبيئة والسياحة بتاريخ 24 جوان 2008 يتعلق بتنظيم عمليات تجميع هذه النفايات بالقطاع السياحي،

■ بصدد استصدار مشروع امر يتعلق بضبط شروط وطرق التصرف في الزيوت والشحوم الغذائية المستعملة ويهدف بالأساس الى تنظيم القطاع وتوظيف اداء بيئي عند التصدير لضمان ديمومة المنظومة.

## برنامج احكام التصرف في نفايات الانشطة المحيطة ونفايات مادة «pcb بالبلاد التونسية»

في نطاق ابرام عقد الهبة من الصندوق العالمي للبيئة والمقدرة بـ 5.5 مليون دولار للمساهمة في تمويل « مشروع النهوض بالطرق الفنية والعملية المثلى للتصرف في نفايات مادة ثنائية الفينيل متعدد الكلور «PCB» بالبلاد التونسية» الذي تبلغ كلفته الجمالية 16.7 مليون دولار والمزمع انجازه خلال الفترة 2013-2017

تم عقد جلسات المفاوضات مع البنك العالمي خلال يومي 30 و31 ماي 2012 بتونس وتمت المصادقة على المشروع من طرف مجلس البنك الدولي منذ شهر جويلية 2012 كما تم التوقيع على الهبة المبرمة في الغرض بين الجمهورية التونسية والبنك الدولي للانشاء والتعمير في 3 اكتوبر 2012 والتي دخلت حيز التنفيذ منذ 29 جانفي 2013، حيث تم التفويض للوكالة الوطنية للتصرف في النفايات الاشراف على تنفيذ المشروع

وتجدر الاشارة الى ان الوكالة قامت بتوقيع على اتفاقيات في الغرض مع الاطراف المنتفعة بالمشروع سالف الذكر

مؤشرات المشروع: التقليص في انبعاثات الغازات السامة المتأتية من 3200 طن/ السنة من نفايات الانشطة الصحية الخطرة والناجمة عن الحرق العشوائي لهذه النفايات

ازالة 1100 طن من التجهيزات المحتوية على مادة «PCB» والتي تمثل 65 ٪ من الكمية الجمالية من مادة «PCB» والتي تقدر بحوالي 1700 طن حسب الجرد الوطني

## البرنامج الإفريقي لإزالة المبيدات التالفة بتونس

### إزالة المبيدات التالفة:

الانتهاء من أشغال إزالة المبيدات التالفة بتونس والتي امتدت من 01 جويلية 2010 إلى غاية 25 ديسمبر 2012، وقد أسفرت هذه الأشغال عن إزالة 1940 طن من هذه النفايات الخطرة تم حرقها في مراكز معدة للغرض بإسبانيا وألمانيا.

المصادقة على الدراسة المتعلقة بالجدوى الفنية والاقتصادية لإزالة تلوث التربة الملوثة بالمبيدات التالفة (320 طن من التربة الملوثة موزعة على خمسة عشر مخزن) وذلك في جوان 2012، وقد قدرت هذه الدراسة كلفة أشغال إزالة التلوث بحوالي 1 200 000 دينار.



موقع خزن المبيدات التالفة بعد الأشغال



إعادة تعبيل المبيدات التالفة



موقع خزن المبيدات قبل الأشغال

### البرنامج الوقائي:

إبرام صفقة مع مكتب دراسات تونسي في أفريل 2012 وذلك لإنجاز حملة مكثفة للإرشاد حول التصرف الرشيد في المبيدات في ولايات باجة ونابل والمنستير وسيدي بوزيد وقابس تهدف إلى تحسيس 4000 فلاح. وقد تم خلال سنة 2012 تشخيص الوضعية الحالية لاستعمال المبيدات وذلك خلال شهري أفريل وماي 2012 كما تم وضع خطة عمل لإنجاز هذه الحملة تبلورت خلال ورشتي عمل انعقدتا في سبتمبر 2012. وتتواصل هذه الحملة إلى غاية موفى سنة 2013.

إبرام اتفاقية شراكة في جوان 2012 مع إدارة حفظ صحة الوسط وحماية المحيط تم من خلالها تكوين 190 فني في حفظ الصحة في مجال استعمال المبيدات ذات الاستعمال الحضري وذلك في الفترة الممتدة من أكتوبر إلى غاية ديسمبر 2012.

إبرام اتفاقية شراكة في جوان 2012 مع الوكالة الوطنية للرقابة الصحية والبيئية للمنتجات من وزارة الصحة وذلك لوضع منظومة معلوماتية وطنية لليقظة من المخاطر الناتجة عن استعمال المبيدات. وقد انطلقت الدراسة الخاصة بوضع هذه المنظومة في ديسمبر 2012.

المصادقة من طرف لجنة قيادة البرنامج في جويلية 2012 على خطة العمل الوطنية للتصرف الرشيد في المبيدات المنبثقة عن الدراسة التشخيصية لقطاع المبيدات في تونس.

اقتناء آلة متطورة لتحليل رواسب المبيدات لفائدة مصالح وزارة الفلاحة وذلك في أوت 2012 بقيمة 343 ألف دينار تونسي ستسمح بمضاعفة قدرة مخبر مراقبة المبيدات على تحليل عينات المنتجات الفلاحية بحوالي 10 أضعاف مقارنة بالسابق.

## استغلال مركز معالجة النفايات الصناعية والخاصة بجرادو: تطور الاحداث والمستجدات

دخول مركز معالجة النفايات الصناعية والخاصة بجرادو حيز الاستغلال منذ شهر نوفمبر 2009،

توقف المركز عن النشاط منذ تاريخ 28 فيفري 2011 بسبب اعتصام من طرف اهالي قرية جرادو ورفع مجموعة عن اهالي جرادو قضية ضد المركز بتاريخ 15 جويلية 2011، ولم يتم البت في القضية واصدار الحكم

بالنسبة لمركز الاستقبال والخرن والتحويل الخاصة بالنفايات الصناعية:

تم استكمال انجاز مركزي صفاقس وقابس ( هندسة مدنية ومعدات) وبصدد تسليمها الى مصالح الوكالة

## التعاون التونسي الألماني :

## التعاون المالي :

■ استكمال مشروع "المصبات المراقبة 1": تم ادراج انجاز عدد من مراكز التحويل الإضافية و اقتناء أغطية لخزانات مياه الرش ببعض المصبات المراقبة المعنية بالمشروع، ضمن برنامج المصبات المراقبة 3.

■ مشروع "المصبات المراقبة 2": بصدد اعداد ملفات طلب العروض والدراسات التنفيذية لعدد من مراكز التحويل، في انتظار المصادقة على طلب تمديد اجال المشروع إلى غاية سنة 2015 على اثر تعطل الأشغال على مستوى المصب المراقب منذ فيفري 2011.

■ برنامج التصرف في النفايات 3: تم اختيار الخبير المكلف بمهمة المساعدة الفنية لانجاز المشروع وبصدد إنهاء قائمة المشاريع المزمع إدراجها ضمن البرنامج

■ مشروع التصرف في النفايات الصناعية والخاصة 1: تمت المصادقة على مطلب تمويل بقيمة 5 مليون أورو، في نطاق رسكلة الدين، قصد تهيئة مركز التصرف في النفايات الصناعية بجرادو، كما تولت مجموعة من الخبراء بتقييم الضرر الحاصل للمركز واصدار تقرير في الغرض تضمن أهم الأشغال التي يجب القيام بها وتقييم كلفتها، كما تم إقتراح ادراج جملة من المشاريع التنموية والبيئية لفائدة منطقة جرادو على اثر غلقه، قام الجانب الالمانى ارسال مجموعة خبراء لتقييم الضرر الحاصل للمركز مع بداية سنة 2013

■ النفايات الصناعية 2: تم الاتفاق على امكانية استغلال مركزي الخزن والتحويل المنجزين بكل من صفاقس وقابس من طرف الشركة المسغلة في انتظار المصادقة على الجزء التكميلي من التمويل

■ استكمال دراسة بعث صندوق استثمار لتمويل مشاريع لتثمين النفايات، الا ان تمويله لم يعد يعتبر من اوليات البنك( حسب اخر اجتماع للجنة التنسيق والمتابعة التونسية الالمانية)

## التعاون الفني:

■ في اطار المرحلة الثالثة 2011-2013 لبرنامج حماية البيئة «PPE»، يتم العمل حول تطبيق المخططات البلدية للتصرف في النفايات PCGD فيما يخص دعم الامركزية واليات التواصل في مجال التصرف في النفايات

■ الشبكة الإقليمية لتبادل الخبرات والتجارب في مجال التصرف في النفايات:

- تمت المصادقة على الميثاق التأسيسي للشبكة من طرف أربع دول (تونس والمملكة المغربية ومصر وموريتانيا) في انتظار المصادقة عليه من طرف الدول الأعضاء الأخرى، كما يتم الإعداد للمصادقة على اتفاقية المقر

- تحيين التقرير الوطني لقطاع التصرف في النفايات لسنة 2013

- تمويل نشاط عدد من الجمعيات لدعم حملات نظافة بعدد من الأحياء

- إعداد اتفاقية مع كل من بلديات المرسى وسيدي بوسعيد وقرطاج لبلورة المخططات البلدية للتصرف في النفايات PCGD الخاصة بها

## التعاون التونسي الإيطالي :

■ تم توجيه مطلب لتمديد اجال اتفاقية التمويل إلى غاية موفى سنة 2013 على اثر تعطل الأشغال على مستوى المصب المراقب بولاية المهدية مع وجود صعوبات في اختيار مواقع مراكز التحويل

## التعاون مع البنك الدولي :

■ مشروع التصرف المستديم في النفايات البلدية:

■ تمت المصادقة على تنقيح عقد القرض خلال شهر جوان 2012 وذلك في يخص :

- التمديد في اجال المشروع لمدة سنتين حتى يتسنى انهاء انجاز مختلف مكوناته
- تنقيح المكونة المتعلقة بالدعم المؤسساتي وذلك باضافة مكونتين:
- التقييم الاستراتيجي لبرامج التصرف في النفايات

## التعاون التونسي الكوري :

■ في طور إعداد الدراسات التنفيذية ودراسات المؤثرات على المحيط للزمة للمشروع

■ قامت بعثة تتكون من 11 اطار من الوكالة بمهمة تكوينية بكوريا الجنوبية خلال شهر نوفمبر 2012

## التعاون مع المفوضية الأوروبية :

■ بصدد تنفيذ بعض المشاريع في إطار الآلية الأوروبية لسياسة الجوار على غرار :

- المساعدة الفنية ودعم القدرات لتنفيذ برنامج حماية المتوسط (أفق 2020) : تم التمديد في اجال المشروع لمدة سنتين

- تمت المصادقة على مشروع MED 3R في إطار طلب عروض المشاريع الإستراتيجية لبرنامج التعاون متعدد الأطراف لبلدان حوض المتوسط ، وتم الانطلاق الفعلي للمشروع خلال شهر جوان 2013

- المصادقة على مشروع VEDER ضمن برنامج التعاون الثنائي بين تونس وإيطاليا، وتم الانطلاق الفعلي للمشروع خلال شهر ماي 2013

## ← الأنشطة في مجال الاتصال

- تنظيم دورة تكوينية حول الاتصال في حالات الازمات لفائدة اطارات الوكالة بالتعاون مع الوكالة الالمانية للتعاون الفني
- وضع الضوابط المرجعية لانجاز دراسة لاعداد استراتيجية وذلك في اطار مشروع التصرف في النفايات وخطة العمل لتنفيذ هذه الاستراتيجية وذلك في اطار مشروع التصرف المستديم في النفايات البلدية الممول من طرف البنك الدولي
- تنظيم ورشة حول الاتصال والمواطنة البيئية من اجل تصريف مستديم في النفايات لفائدة الفاعلين في منظومة التصرف في النفايات المنزلية بولاية بنزرت (بلديات ومكونات مجتمع مدني ونسيج جمعياتي وقطاع خاص)
- اصدار العدد الثاني من النشرة الالكترونية Infos Déchets
- الاعداد لتنظيم حملة تحسيسية حول التصرف في النفايات في اطار مكونة التصرف في النفايات في اطار النهوض بالمواطنة البيئية في مجال التصرف في النفايات ( برنامج حماية البيئة / وكالة التعاون الفني التونسي الالمانى GIZ)
- احياء يوم اعلامي بمقر دار الشباب الكرم الغربي حول التصرف الرشيد والمستديم في النفايات لفائدة رواد دار الشباب
- يوم توعوي بمقر جمعية « اندا » لفائدة متساكني حي التحرير وحي ابن خلدون حول النقاط السوداء الاسباب والحلول
- المشاركة في اللواء الازرق لموسم 2012 المنظم من طرف وكالة حماية وتهيئة الشريط الساحلي
- احياء يوم اعلامي بمقر دار الشباب سيدي حسين حول مخاطر النفايات البلاستيكية والحاشدات المستعملة
- عقد جلسة عمل بمقر بلدية حاجب العيون من ولاية القيروان في اطار تركيز التحويل بالجهة
- المشاركة في ملتقى الاعمال والتكنولوجيا « le carrefour d'affaires et de technologie GAT 2012 » الذي نظمه وكالة النهوض بالصناعة والتجديد بالشراكة مع الاتحاد التونسي للصناعة والتجارة وبالتعاون مع وكالة النهوض بالاستثمار الخارجي ومركز النهوض بالصادرات من 28 الى 30 نوفمبر 2012.
- المشاركة في ورشة دولية حول دور المسؤولية المجتمعية للمؤسسات الاقتصادية لارساء الميثاق الوطني للتنمية المستدامة، في اطار مبادرة حماية البحر الابيض المتوسط من التلوث الى حدود 2020 ( hirizon 2020 )، وذلك يومي 5 و6 ديسمبر 2012
- اصدار التقرير السنوي 2011
- دلراسة مشروع الحملة الوطنية للتوعية والاتصال في مجال ترشيد التصرف في النفايات المبرمجة مطلع 2013 والتي يتم انجازها من قبل مكتب دراسات مختص بالتعاون مع وكالة التعاون الدولي الالمانى،

## ← الأنشطة التحسيسية

- تقديم الدعم الفني لانجاز برنامج التربية البيئية « سفراء البيئة » الذي تنجزه جمعية البيئة بقلبية والذي انطلق مطلع شهر ديسمبر 2011
- تنظيم زيارات ميدانية لفائدة 160 تلميذ لوحدة رسكلة النفايات البلاستيكية بسكرة ومركز الفرز بمونبليزير
- مواصلة البرنامج التوعوي والتحسيسي لدعم قدرات الجمعيات
- تنشيط يوم اعلامي بمقر دار الشباب حفوز حول مخاطر النفايات البلاستيكية والحاشدات المستعملة
- الانطلاق في برنامج تحسيسي حول التصرف في الحاشدات المستعملة في اطار الشراكة مع الفضاء التجاري «Géant – Tunis-City»
- مواصلة تاطير واحاطة الطلبة في مرحلة ختم الدروس



الوكالة الوطنية للتصرف في النفايات

**ANGed**

6 شارع الأمين العباسي 1002 تونس - ص.ب 162 - الشقبة تونس -

الهاتف : 71 791 595 (+216)

البريد الإلكتروني : [contact@anged.nat.tn](mailto:contact@anged.nat.tn)

موقع الويب : [www.anged.nat.tn](http://www.anged.nat.tn)