

## Sommaire



1. Le CAR/PP trace la voie à suivre pour 2009.....	1
2. Le Projet GEZDI s'achève avec succès en Tunisie .....	2
3. 111 arguments pour la compétitivité verte .....	3
4. Changement climatique appliqué aux entreprises .....	4
5. Premier séminaire consacré à la Convention de Stockholm depuis la nomination du Centre .....	4
6. L'Initiative GRECO débute l'année 2009 en franchissant les frontières .....	5
7. La Croatie sera le siège de la réunion des Points focaux nationaux du CAR/PP .....	6

## 1. Le CAR/PP trace la voie à suivre pour 2009

**Cette année 2009 se révèle primordiale pour achever les projets définis dans le plan de travail 2008-2009 approuvé à l'occasion de la COP-XV célébrée à Almería. La consommation et production durables, ainsi que la gestion rationnelle des produits chimiques se consolident comme les principaux champs d'action du Centre dans le cadre des Conventions de Barcelone et de Stockholm.**

Les 9, 10 et 11 février dernier, le CAR/PP a organisé sa réunion annuelle au sein de ses installations en vue de définir les lignes à suivre pendant l'année. Ces dernières se sont regroupées autour des deux piliers du Centre : la consommation et production durables (CPD) et la gestion rationnelle des produits chimiques.

La promotion de la CPD dans la région méditerranéenne constitue la colonne vertébrale de la mission spécifique du Centre approuvée par les Parties contractantes à la Convention de Barcelone à l'occasion de la COP-XV. Sur la base de ce principe, le CAR/PP a défini la poursuite des travaux en relation avec le domaine de la CPD

comme l'activité prioritaire pour l'année 2009. Parmi l'ensemble de ces actions, il convient de citer les études sur la consommation et le changement climatique, le développement de l'Initiative GRECO et les outils destinés à la promotion de la CPD, aussi bien au sein des entreprises qu'au cœur de la société civile.

En 2008, le domaine de la gestion rationnelle des produits chimiques a pour sa part pris une nouvelle dimension suite à la nomination du Centre pour la Convention de Stockholm. En 2009, le CAR/PP a donc décidé de concentrer ses efforts sur la poursuite de ses obligations en tant que Centre nommé pour la Convention, sans pour autant mettre de côté les autres activités dans lesquelles il s'était déjà investi : mise en place du système REACH (législation européenne sur les produits chimiques) ou le développement du projet GEF, pour lequel le centre doit aider certains pays à déployer leurs Plans nationaux de mise en oeuvre (PNMO).

Outre ces deux domaines principaux, le CAR/PP a découpé son plan de travail de manière à conférer une

visibilité accrue quant à sa relation avec le PAM. Des responsables concrets, chargés du respect des obligations du Centre en tant que partie active du Plan, ont été désignés afin de lui attribuer le rôle approprié.

Pour finir, le besoin de conserver et de consolider les outils de communication existants a été mis en avant, à l'image des CP News ou de la revue technique annuelle, entre autres.

### Structure pédagogique

Dans l'intention d'acquérir une meilleure cohésion professionnelle et d'incorporer les nouveaux employés à

la réalité du Centre, la réunion a également porté sur l'élaboration d'un tour d'horizon relatif au contexte institutionnel du CAR/PP et sur la présentation des différentes initiatives auxquelles il participe. Grâce à la hausse du budget octroyé début 2008, le Centre a pu accroître le nombre d'activités entreprises au cours de cette même année et augmenter le nombre de collaborateurs.

Cette situation s'est traduite par une amélioration du rendement et par une progression des perspectives pour l'année 2009. ■

## 2. Le Projet GEZDI s'achève avec succès en Tunisie

**Le 21 janvier dernier, le CAR/PP a réalisé en Tunisie, en collaboration avec la GTZ, une présentation publique pour exposer les résultats du projet GEZDI, clôturant ainsi**

**un cycle de quatre formations ayant permis de préparer 4 consultants tunisiens et 5 gestionnaires de parcs industriels à l'exercice de leur fonction professionnelle.**



Tout au long de l'année, le projet Gestion environnementale des zones de développement industriel (GEZDI) a permis de former de façon satisfaisante 4 consultants tunisiens et 5 gestionnaires de parcs industriels situés aux alentours de Tunis. Le 21 janvier dernier, ces résultats ont été présentés au public au sein du nouveau « centre de vie » du parc industriel de Soukra-Aéroport de Tunisie impliqué dans le projet.

L'assistance était composée de représentants du secteur public (Centre international des technologies de l'environnement de Tunis - CITET et ministère de l'Industrie) et privé, ainsi que de représentants de la presse tunisienne. Les consultants et gestionnaires de parcs industriels y ont ainsi présenté les principaux résultats et apprentissages acquis. Ces derniers se sont vu remettre un diplôme agréé à la fin de la présentation.

Cofinancé par le CAR/PP et l'Agence allemande de coopération technique (GTZ), le projet de formation GEZDI a débuté fin 2007 et s'est développé

tout au long de l'année 2008. Ses objectifs ont consisté en la consolidation des compétences, des capacités et des prestations des gestionnaires tunisiens pour une gestion durable de leurs parcs industriels.

### À propos de GEZDI

Le projet s'est appuyé sur une méthodologie spécifique, appelée méthodologie GEZDI, mise au point en 2007 par le PNUE et la GTZ à l'occasion de la mise en œuvre d'un projet pilote, le tout en collaboration avec d'autres acteurs importants de Tunisie.

Composé d'un cycle de 4 sessions de formation interactives dispensées sur une durée moyenne de 3 jours, les gestionnaires ont mis au jour des méthodes innovantes et efficaces pour améliorer l'efficacité économique, organisationnelle, sociale et environnementale de la



gestion des parcs et de leurs entreprises.

À la fin de chaque formation, les participants ont élaboré un plan d'action destiné à leurs parcs industriels respectifs. Ces plans d'action étaient enrichis à chaque fois que des réunions de suivi et de soutien étaient organisées. À chaque formation, les gestionnaires étaient également accompagnés, dans le cadre de leurs processus de développement organisationnel, par les consultants tunisiens qui étaient chargés de réaliser des visites et des réunions de travail sur le terrain.

L'application des plans d'action menés à bien au cours de la formation GEZDI a permis l'adoption de plusieurs mesures compilées dans une quarantaine de cas d'étude qui seront prochainement publiés.

Il est prévu, dans les années à venir, que cette méthode de formation soit reconduite pour des gestionnaires de parcs industriels exerçant leurs activités dans d'autres pays méditerranéens. ■

## 3. 111 arguments pour la compétitivité verte

**Le CAR/PP dépasse la barre des 100 fiches MedCleans avec 11 nouvelles incorporations apportant de nouveaux exemples d'application des MTD, des MPE et des T+P au sein d'entreprises principalement espagnoles. Les fiches sont disponibles à la consultation sur le site Web du Centre.**

Dans le cadre de la poursuite de son objectif consistant à publier un minimum de 10 nouvelles fiches MedClean par an, le CAR/PP a fini l'année 2008 avec un nombre palindrome (111) ayant permis de dépasser aisément la barre des 100 fiches atteinte en 2007. Ce fait a été matérialisé suite à la publication d'une édition spéciale contenant les 100 cas de réussite compilés par le Centre au cours de ses 12 années de travail dans le domaine de la production plus propre.

Les 11 nouvelles fiches mettent en évidence la volonté du Centre quant au fait de poursuivre sa labeur dans la promotion de l'application des meilleures techniques disponibles (MTD), des meilleures pratiques environnementales (MPE) et des technologies plus propre (T+P) au sein des entreprises méditerranéennes à travers la diffusion de cas réels. En outre, grâce à l'incorporation de l'Initiative GRECO, projet lancé en 2008 par le CAR/PP chargé de promouvoir la compétitivité verte en tant que moyen d'obtention de bénéfices financiers, le Centre apporte de nouveaux arguments en vue d'encourager les entreprises à investir dans les MTD, les MPE et les T+P. À ce titre, ces 11 nouvelles entreprises pourront opter au prix GRECO 2010.

### Différentes manières de rentabiliser le respect envers l'environnement

Les 11 nouvelles fiches MedClean démontrent qu'il existe de nombreuses voies possibles pour mettre en œuvre la compétitivité verte :

—*Réduction des déchets.* Une entreprise d'arts graphiques (MedClean 101) et une usine de meubles (MedClean 103) axent leurs investissements sur la réduction des déchets émis par leurs processus de production. Dans les deux cas de figure, les résultats débouchent, en prime du retour sur investissement,

sur un produit mieux perçu par les consommateurs et un impact environnemental moindre.

—*Modification de processus.* Le secteur agroalimentaire, au regard des résultats des fiches MedClean 102 (viticulture) et 111 (industrie d'extraction d'huile d'olive), représente le grand bénéficiaire des modifications de processus. Dans ces deux entreprises, les changements se sont traduits par une réduction de l'impact environnemental, une hausse de la production et un retour sur investissement rapide (particulièrement dans le cas de figure de la fiche 111).

—*Réutilisation des déchets.* Le phénomène des trois « R » (réutilisation, recyclage et réduction) nous rappelle qu'un élément traditionnellement considéré comme un déchet peut redevenir utile grâce à une gestion appropriée. Tels sont les cas d'une entreprise d'écoconception (Medclean 105), d'une société de fabrication de plastiques (MedClean 106) et d'une industrie chimique (MedClean 110). Dans deux de ces exemples, le retour sur investissement s'est avéré immédiat, et celui-ci ne s'est élevé qu'à 5 mois pour le troisième cas. Ces données, plus que positives, mettent en évidence l'importance d'envisager de façon systématique les utilisations ultérieures éventuelles des déchets.

—*Réduction de la consommation d'eau.* Nombre des améliorations issues des 100 premières fiches MedClean sont rattachées à l'utilisation de l'eau. En insistant sur ce point, les nouvelles fiches MedClean 104 et 108 montrent deux cas différents de rationalisation de cette ressource précieuse.

—*Énergies alternatives.* L'utilisation d'énergies alternatives peut, dans certains cas, représenter la meilleure solution en vue de respecter l'environnement et, parallèlement, d'accroître la rentabilité. C'est ainsi que les fiches MedClean 107 et 109 le prouvent, et ce grâce à l'installation de panneaux solaires pour la première et l'utilisation de biogaz pour la seconde.

Les 111 fiches MedClean peuvent être consultées sur le site Web du CAR/PP [www.cprac.org](http://www.cprac.org). ■



## 4. Changement climatique appliqué aux entreprises

**Le CAR/PP signe un accord auprès de la Fondation Empresa & Clima pour l'élaboration de rapports sur les alternatives d'atténuation du changement climatique dans différents secteurs d'activité du bassin méditerranéen. Les résultats de ces travaux seront présentés à l'occasion de la 13e Réunion de la Commission méditerranéenne pour le développement durable qui aura lieu au Caire du 22 au 24 juin prochain sous le titre « Changement climatique, adaptation et atténuation - expériences et stratégies au sein de la Méditerranée ».**

Le 9 janvier dernier, le CAR/PP a signé un accord auprès de la Fondation Empresa & Clima selon lequel les deux parties s'engagent à travailler de front pour l'élaboration d'un rapport sur les alternatives d'atténuation du changement climatique pour différents secteurs d'activité représentatifs de la Méditerranée. Les domaines choisis sont les secteurs de la papeterie, de la céramique, de l'administration, de l'hôtellerie, du lait et des boîtes de conserve.

Chacun d'entre eux fera l'objet d'une analyse des tendances quant à leurs émissions de gaz à effet de serre (GES), ainsi que d'un exposé des études d'ores et déjà réalisées sur la question. Par ailleurs, des cas pratiques de réussite relatifs à la mise en œuvre de mesures de réduction des GES seront sélectionnés. À partir de toutes ces informations, un rapport final répertoriant les données sur les émissions de chaque secteur dans les pays méditerranéens sera rédigé. Les alternatives d'atténuation

seront également classées en deux catégories : celles se rapportant à l'amélioration des processus de production et celles concernant l'utilisation d'énergies alternatives.

Ce rapport servira à resituer l'impact de chacun des secteurs sur le changement climatique, en fournissant des données sur leurs émissions référencées par pays, par régions, par émissions totales ou par nombre d'installations. Ce rapport énumérera notamment la partie de chaque processus de production responsable de l'impact climatique le plus important. Le rapport dressera également la liste des améliorations pratiques et technologiques destinées à la prévention de la pollution du point de vue du changement climatique. Pour finir, le document contiendra des cas pratiques démontrant que les alternatives de prévention de la pollution proposées sont possibles, en faisant une distinction entre les entreprises de la rive nord et de la rive sud de la Méditerranée.

Ce rapport sera présenté à l'occasion de la 13<sup>e</sup> Réunion de la Commission méditerranéenne pour le développement durable qui se tiendra au Caire du 22 au 24 juin prochain sous le titre « Changement climatique, adaptation et atténuation - expériences et stratégies au sein de la Méditerranée ». Le changement climatique constitue l'un des domaines de travail prioritaires du CAR/PP au sein de la période 2008-2009 et, grâce à ce rapport, ce concept ira désormais de pair avec la production durable, fer de lance le plus traditionnel du Centre. ■

## 5. Premier séminaire consacré à la Convention de Stockholm depuis la nomination du Centre

**Dans le cadre de son statut de Centre nommé pour la Convention de Stockholm, le CAR/PP organisera le « Séminaire régional sur les expériences positives concernant la mise en œuvre de la Convention de Stockholm et de ses synergies avec les Conventions**

**de Bâle et de Rotterdam », qui se déroulera à Barcelone les 7 et 8 avril prochain. Le séminaire bénéficie du soutien de Recetox, centre ayant signé un protocole d'entente avec le CAR/PP en janvier dernier.**

Les 7 et 8 avril prochain, le CAR/PP aura l'honneur d'organiser un Séminaire régional sur la mise en œuvre de la Convention de Stockholm dans les pays de la Méditerranée. Cette rencontre permettra de partager les expériences acquises par les différents pays ayant mis en place les directives

fixées par la Convention et ayant développé leurs Plans nationaux de mise en œuvre (PNMO).

Envisageant la venue de 40 à 50 participants, le séminaire portera sur l'introduction et l'échange de points de vue concernant des sujets tels que l'état de la mise en œuvre de la Convention dans l'arc méditerranéen,

les différentes expériences relatives à l'élimination des polluants organiques persistants (POP), les collaborations et synergies existantes avec les Conventions de Rotterdam et de Bâle et, en définitive, les lignes à suivre dans l'avenir.

Les informations fournies par les pays ayant complété un questionnaire

détaillé remis par le CAR/PP fin 2008 ont servi de base à la définition des thèmes abordés. Ce document contenait des rubriques relatives au financement et à l'assistance technique, ainsi qu'une rubrique spécifique concernant la coopération entre les trois Conventions, et ce dans l'objectif d'identifier les synergies existantes ou possibles en vue de travailler main dans la main.

Le séminaire bénéficie du soutien du Secrétariat de la Convention de Stockholm, ainsi que de la collaboration du Centre de recherche pour la chimie environnementale et l'écotoxicologie (Research Centre for Environmental Chemistry and Ecotoxicology - Recetox) de l'Université de Masaryk, centre nommé pour la Convention de Stockholm, avec qui le CAR/PP a signé un protocole d'entente (MOU en anglais) le 26 janvier 2009. À travers cet accord, les deux centres se sont engagés à coopérer



dans les activités contribuant à la mise en œuvre de la Convention de Stockholm sur le continent européen.

Cet accord de coopération constitue le premier document signé par le CAR/PP dans le cadre de la Convention de Stockholm et représente un pas de plus vers sa consolidation en tant que Centre nommé. Recetox couvre le nord et l'est de l'Europe, tandis que le CAR/PP est responsable de la zone méditerranéenne. De cette manière, les deux centres ont pu regrouper des zones géographiques et des champs de spécialisation différents, tout en créant de nouvelles synergies prometteuses, au sein desquelles ce « Séminaire régional sur les expériences positives concernant la mise en œuvre de la Convention de Stockholm et de ses synergies avec les Conventions de Bâle et Rotterdam » constitue le premier exemple concret. ■

## 6. L'Initiative GRECO débute l'année 2009 en franchissant les frontières



**Après son premier séminaire célébré à Barcelone en novembre 2008, l'Initiative GRECO tient à se rapprocher des pays de la Méditerranée à l'occasion de deux congrès et de la remise du Prix GRECO. Le Maroc et l'Égypte seront les premiers pays organisateurs de la présentation du projet.**

### Le Maroc accueille le premier congrès GRECO

L'Initiative GRECO célébrera son premier congrès au Maroc courant avril 2009 dans l'objectif de faire découvrir le projet et ses multiples applications à l'ensemble des pays du sud de la Méditerranée. L'événement bénéficiera de la présence et du soutien des ministères de l'Industrie et de l'Environnement, ainsi que d'importantes personnalités du secteur privé, de membres de BusinessMed et du président du CGEM (Confédération générale des entreprises du Maroc).

L'inauguration du congrès sera à la charge de M. Ahmed CHAMI, ministre du Commerce, de l'Industrie et des Nouvelles Technologies du Maroc, M. Abdelkedir ZAHOU, secrétaire d'État chargé de l'Eau et de l'Environnement, M. Moulay Hafid EIALAMY, président de

la Confédération générale des entreprises du Maroc et, pour finir, d'un représentant du Centre d'activités régionales pour la production propre (CAR/PP).

Le congrès réunira plus de 100 entreprises du secteur privé en vue de leur présenter l'Initiative GRECO ainsi que les avantages économiques et environnementaux quant au fait de produire de façon plus propre, tout en leur montrant des cas pratiques et des données réelles prouvant que toute entreprise qui investit dans l'environnement augmente sa rentabilité et accroît sa compétitivité.

Au cours du congrès, un « Memorandum Of Understanding » (protocole d'entente) sera signé entre les parties impliquées : CMPP, BusinessMed, CGEM et CAR/PP. Ce protocole servira d'accord de collaboration dans le but de mettre en œuvre l'Initiative GRECO au Maroc tout au long des 5 prochaines années.

### Green Industry Global Forum, Égypte

Le Green Industry Global Forum (Forum global sur l'industrie verte) aura lieu en Égypte au cours des 26, 27 et 28 mai 2009. Le thème principal du Forum sera la

**compétitivité et l'innovation à travers l'utilisation de processus et de produits écologiques**, domaine dans lequel l'Initiative GRECO joue un rôle crucial. Ce Forum verra participer le secteur public mais également privé. D'importantes entreprises comme BASF viendront y échanger leurs expériences en matière de mise en œuvre de la « Compétitivité écologique ».

L'Initiative GRECO y sera présentée le 27 mai. Le Dr René Van Berkel sera chargé des discours de bienvenue et de la présentation. Mme Luisa García-Valdecasas, membre du CAR/PP, sera quant à elle responsable de la présentation de l'Initiative GRECO. Une entreprise ayant déjà appliqué les techniques de production propre organisera une séance plénière et partagera son expérience auprès de l'assistance. Le tout sera suivi d'un débat ouvert et de trois sessions de groupes de travail.

Un accord a été trouvé avec l'organisation du Forum en vue de remettre le Prix GRECO au cours de la session portant sur l'INITIATIVE du même nom. Le professeur Anton Pizzuto présentera la cérémonie et remettra le prix

au lauréat, une entreprise qui aura été sélectionnée parmi 100 autres par un comité de scientifiques réunis à Malte.

### **Prix GRECO**

Un concours semestriel visant à choisir l'entreprise ayant obtenu le plus de bénéfices financiers et environnementaux dérivés de la mise en œuvre de techniques de production plus propre sera organisé. Les résultats seront publiés dans le rapport annuel GRECO afin de servir d'exemple de cas de réussite, de sorte que d'autres entreprises puissent avoir accès à ces informations afin de les encourager à mettre en œuvre des mécanismes de production plus propre.

Pour récompenser les efforts investis par toutes les entreprises dans la production plus propre, le CAR/PP leur confèrera une certaine transparence dans leurs pays d'origine et désignera les 10 meilleures entreprises pour le Prix GRECO.

Un accord a été trouvé avec l'organisation du Forum afin que la remise de ce Prix ait lieu au cours de cet événement. ■

## **7. La Croatie sera le siège de la réunion des Points focaux nationaux du CAR/PP**

**La réunion biennale des Points focaux nationaux du CAR/PP se déroulera à Dubrovnik les 17, 18 et 19 juin prochain. Les ordres du jour y seront l'analyse des activités menées à bien en 2007, en 2008 et au cours du premier semestre 2009, ainsi que la définition des priorités pour la période 2010-2011.**

Le CAR/PP connaîtra sa nouvelle stratégie pour 2010 et 2011 à partir du 19 juin prochain. Celle-ci sera en effet définie à l'occasion de la réunion des Points focaux nationaux du Centre qui aura lieu à Dubrovnik (Croatie) les 17, 18 et 19 juin prochain. La rencontre réunira tous les membres du Centre ainsi que les 21 Points focaux nationaux appartenant à chacun des pays de l'arc méditerranéen : Albanie, Algérie, Bosnie-Herzégovine, Croatie, Chypre, Égypte, France, Grèce, Israël, Italie, Liban, Libye, Malte, Monaco, Maroc, Monténégro, Slovénie, Espagne, Syrie, Tunisie et Turquie. En outre, l'événement comptera sur la présence de Paul Mifsud, coordinateur du Plan d'action pour la Méditerranée faisant partie du Programme des Nations unies pour l'environnement (PNUE), soit au total 34 participants.

La réunion portera sur la révision des points forts et des lacunes détectés dans l'activité du centre exercée en 2007, en 2008 et au cours du premier semestre 2009, et ce sur la base du plan de travail défini pour cette période à l'occasion de la dernière réunion des Points focaux nationaux célébrée à Barcelone en février 2007. Ainsi,



cette rencontre permettra d'établir à quel point les directives fixées ont été respectées. Par la suite, s'agissant de l'ordre principal de la réunion, un débat sera mené sur les domaines d'action prioritaires sur lesquels les efforts futurs du Centre devront être axés dans l'objectif de rédiger un document chargé de fixer les grandes lignes à suivre pour la période 2010-2011.

En outre, la réunion servira à renforcer la relation interpersonnelle entre les travailleurs du CAR/PP et les Points focaux nationaux, ainsi qu'à améliorer la communication entre les participants. Concrètement, l'une des nouveautés de cette réunion résidera dans la création d'un espace mis en place pour que les Points focaux nationaux puissent partager leurs expériences individuelles. Cette initiative servira à faciliter les synergies entre les participants en faveur de la consommation et production durables dans la Méditerranée. ■