



Horizon 2020 Renforcement des Capacités/Programme Méditerranéen pour l'Environnement

“Amélioration des cadres institutionnels existants, des lois et politiques liées aux valeurs limites d'émission pour les effluents industriels et des systèmes industriels de permis et de surveillance selon les principes de la directive IPPC et les concepts PP”

Beyrouth, 29-30 Septembre 2011, Liban

Introduction – L'initiative Horizon 2020

L'Initiative « **Horizon 2020** » vise à dépolluer la Méditerranée d'ici 2020 en s'attaquant aux sources de pollution qui constituent près de 80% des sources de polluants en mer Méditerranée: les déchets municipaux, les eaux usées urbaines ainsi que les émissions industrielles.

Le projet Horizon 2020 (H2020) a été adopté pendant la Conférence Ministérielle sur l'Environnement qui s'est tenue en novembre 2006 au Caire et est l'une des initiatives phare de l'Union pour la Méditerranée. La feuille de route d' « H2020 » pour les années 2007-2013 met l'accent sur les quatre piliers suivants:

- L'identification de projets de réduction des sources de pollution les plus importantes.
- L'identification des mesures de renforcement des capacités pour aider les pays voisins de l'UE à créer des administrations nationales capables de développer et mettre en application des lois dans le domaine de l'environnement.
- L'aide à la bonne utilisation du budget pour la recherche de la CE dans le but de développer une meilleure connaissance des problèmes environnementaux relatifs à la Méditerranée et d'assurer le partage de cette connaissance.
- De développer des indicateurs pour contrôler les apports du projet Horizon 2020.

H2020 est articulé autour des thèmes de travail suivants : examen, surveillance et recherche (RMR), investissement et renforcement des capacités. Un projet est actuellement mis en œuvre pour chacun de ces thèmes.

Le projet « Renforcement des Capacités d'Horizon 2020/Programme Méditerranéen pour l'Environnement » (H2020 CB/MEP) vise à améliorer les capacités des institutions et de la société à faire face aux problèmes de pollution. Un Programme d'investissement pour l'élimination des principales sources de pollution (HSIP) pour les Balkans de l'Ouest et la Turquie a été déjà élaboré, constituant un complément du HSIP pour la Méditerranée.

Les deux autres projets qui sont actuellement mis en place dans le cadre des thèmes relatifs à l'investissement et au RMR sont respectivement le projet « MeHSIP - Préparation et Mise en œuvre des Projets » et le « Système Partagé d'Informations sur l'Environnement – Med SEIS ».

Le Cadre – Renforcement des Capacités d'Horizon 2020 /Programme Méditerranéen pour l'Environnement

La réduction de la pollution est bien sûr liée à l'installation et au bon fonctionnement d'infrastructures importantes (p.ex. des stations d'épuration des eaux usées), l'utilisation de technologies de réduction de la pollution dans les industries, etc. Cependant, rien ne pourra fonctionner correctement si les capacités institutionnelles et humaines ne sont pas renforcées. C'est à ce niveau que le CB/MEP d'H2020 cherche à intervenir. Le projet « Renforcement des Capacités d'Horizon 2020/Programme Méditerranéen pour l'Environnement » vise à soutenir l'exécution des engagements qui ont été pris dans le cadre de la Politique Européenne de Voisinage (PEV) et d'autres accords régionaux (comme par exemple la Convention de Barcelone). C'est pourquoi il s'intègre dans les cadres politiques existants et en formation tout en coopérant, coordonnant et créant des synergies avec des programmes pertinents (de l'UE et autres).

Buts et objectifs

L'objectif principal de ce projet et de soutenir la mise en œuvre de l'H2020, en mettant l'accent sur l'intégration de l'environnement. Il s'attaque aussi aux problèmes suivants :

- la faible priorité politique donnée aux questions environnementales ;



- l'intégration insuffisante de l'environnement dans les différentes politiques sectorielles (agriculture, tourisme, transport et énergie) et le manque d'implication des acteurs, du niveau local au niveau international ;
- La faiblesse des capacités et des ressources au niveau institutionnel et au sein de la société civile.

Plus spécifiquement, le but du projet est de soutenir la mise en œuvre de la feuille de route et du plan de travail de l'initiative Horizon 2020 par des activités de renforcement des capacités et de sensibilisation, ainsi que de promouvoir l'intégration des questions environnementales dans les politiques d'autres secteurs.

Partenaires

Ce projet est financé par l'Union Européenne et dirigé par l'Université Nationale et Kapodistrienne d'Athènes (NKUA) dans un consortium comprenant: le Plan d'Action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'Environnement et ses Centres d'Activités Régionales et Programmes (MAP/PNUE et ses CAR), l'Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANGed)/ le Réseau Régional d'Echange d'Informations et d'Expertise dans le secteur des déchets dans des pays du Mashrek et du Maghreb (SWEEPNet), l'Umweltbundesamt GmbH - Agence Autrichienne de l'Environnement (AEA), le Ministère Libanais de l'Energie et de l'Eau - Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Electriques (LMoEW), le Ministère Hellénique pour l'Environnement, l'Energie et les Changements Climatiques, l'Institut UNESCO-IHE pour l'Éducation relative à l'Eau (UNESCO-IHE), le Bureau Méditerranéen d'Information sur l'Environnement, la Culture et le Développement Durable (MIO-ECSDE), le Réseau Arabe pour l'Environnement et le Développement (RAED), le Bureau Régional Méditerranéen du WWF (WWF MedPO), l'Association des Cités et Régions pour le Recyclage et la Gestion Durable des Ressources (ACR+), l'Association des Services Publics de l'Eau des Pays Arabes (Arab Countries Water Utilities Association - ACWUA).

Pays Partenaires

Les pays partenaires sont : l'Albanie, l'Algérie, la Bosnie-Herzégovine, la Croatie, l'Égypte, Israël, la Jordanie, le Liban, le Monténégro, le Maroc, les Territoires Palestiniens, la Syrie, la Tunisie et la Turquie.

Description du cours - " Amélioration des cadres institutionnels existants, des lois et politiques liées aux valeurs limites d'émission(VLE) pour les effluents industriels et des systèmes industriels de permis et de surveillance selon les principes de la directive « IPPC » et les concepts « PP »"

Introduction au séminaire

L'atelier est organisé dans le cadre du projet Horizon 2020 CB/MEP pour répondre au besoin de renforcement des capacités, précédemment identifié par les pays partenaires et les parties prenantes. Ces besoins consistent en l'amélioration des cadres juridiques et institutionnels pour permettre aux entreprises d'identifier et de mettre en œuvre, de façon progressive, les principaux mécanismes de prévention de la pollution industrielle. Le cours introduit les principes de la prévention et du contrôle intégrés de la pollution (« PCIP » ou « IPPC ») fondés sur l'application d'une approche intégrée de l'environnement nécessaire à la réglementation des activités industrielles. Cela signifie que tous les types d'émission, air eau et sol ainsi qu'une série d'autres impacts sur l'environnement, doivent être considérés ensemble. Cela signifie également que les régulateurs doivent définir les conditions de délivrance de permis, sur la base des «Meilleures Techniques Disponibles » (« MTD » ou « BAT »). L'objectif étant d'assurer un très haut niveau de protection de l'environnement dans son ensemble. Cette formation introduit également des exemples de production plus propre (« P+P » ou « CP ») concept considéré comme étant un outil très efficace pour la mise en œuvre des MTD. Le séminaire est organisé par le Centre d'Activités Régionales pour la Production Propre (CP/RAC) et aura lieu du 29 au 30 septembre 2011 à Beyrouth au Liban. La langue de travail sera l'anglais avec la possibilité de traduction en langue nationale.

Les participants à ce séminaire (environ 40) seront Libanais, cette activité étant destinée à renforcer les capacités au niveau national.



Groupe cible

L'activité de renforcement des capacités est d'un niveau intermédiaire / avancé. Elle est destinée aux diverses institutions libanaises, y compris les Ministères (Environnement, Industrie, Agriculture, Energie et Eau ...), Professionnels dans le secteur industriel, Autorités locales, Membres des Chambres de Commerce; Membres d'organismes d'affaires et Entrepreneurs.

Objectifs d'apprentissage

L'objectif principal de ce cours est d'initier les participants aux principes de la prévention et du contrôle intégrés de la pollution (IPPC) ainsi que les concepts de production plus propre (PP) dans le cas du secteur industriel au Liban. Le cours actuel est destiné à:

- Fournir des informations sur les avantages et les possibilités d'un système de permis intégrés pour contrôler et surveiller les activités industrielles.
- Améliorer le cadre juridique, renforcer les capacités institutionnelles et administratives en matière de prévention de la pollution environnementale, y compris les procédures de délivrance de permis ainsi que le contrôle et l'inspection selon les principes de l'IPPC les concepts de CP .

Méthodologie et structure

L'atelier vise à être participatif, interactif et à utiliser des outils professionnels de formation tels que:

- Des cours appuyés par des exemples pratiques
- Des études de cas
- Des discussions animées
- Une visite de site industriel.

Les résultats du séminaire

A l'issue de ce séminaire, les participants devraient être capables de comprendre:

- Le contexte européen qui a conduit à la mise en place de la directive IPPC.
- La directive IPPC et ses Principes : 1) Approche intégrée, 2) meilleures techniques Disponibles, 3) Flexibilité et 4) Participation du Public.
- Le processus des « MTD » et les principales catégories industrielles couvertes par la directive IPPC.
- Les principales options pour la mise en œuvre de la directive IPPC.
- Les objectifs du processus de Séville en tant que moteur de la performance environnementale dans l'industrie
- La structure, le contenu et l'utilisation du document BREF
- Le concept de « PP » comme outil pour la mise en œuvre des « MTD »

Un aperçu des cours est donné ci-dessous:

Stratégie nationale et projets dans le domaine de la prévention et du contrôle de la pollution au Liban;

- Cadre politique et légal de la directive IPPC;
- Document BREF: processus de préparation, contenu et structure;
- Concept des Meilleures Techniques Disponibles (MTD) et Valeurs Limites d'Emission (VLE);
- Mise en œuvre de la directive IPPC; De l'IPPC à la Directive sur les Emissions Industrielles (IED ou DEI);





Programme

Jour/Session	Sujet	Description	Formateur	Méthode	
Jour 1: 29th Sept					
Session 1	9:00 –10:00	Ouverture officielle	Allocutions de bienvenu	Eng. Bassam Sabbagh, Département de contrôle de pollution environnementale urbaine, Point focal H2020 du Liban	
			Présentation de H2020 CB/MEP	Dr. Emad Adly, Deputy Team Leader H2020 CB/MEP,	
			Présentation du CP/RAC	Ms. Magali Outters UNEP/MAP CP/RAC	
			Introduction du programme de formation, des orateurs et des participants	Dr. Mohammed Ezzine CP/RAC-H2020 Thematic Expert	
Session 2	10:00-10:45	Stratégie nationale et projets dans le domaine de la prévention et du contrôle de la pollution	- Cadre institutionnel, législation et politiques liées aux valeurs limites d'émission (VLE) pour les effluents industriels, permis industriels et systèmes de monitoring - Préoccupations particulières et défis à relever	M. Hicham Abou Jaoude CEO of DMA (Development Management Advisors)/ex- coordinator of the Environment and Energy committee at Association of Lebanese Industrialists (ALI)	Présentation
	10:45-11:00	Pause Café			
Session 3	11:00-12:15	Directive IPPC et IED : Cadre légal, concept MTD (partie1)	Directive IPPC: Approche, principales cibles, définition des MTD, critères pour déterminer les MTD, principales catégories industrielles couvertes par la directive IPPC, VLE mise en place et rôle des MTD	Mr. Nicolas Ritzenthaler, Delegation de l'UE au Liban	Présentation Etude de cas
Session 4	12:15-12:45	Questions/réponses			
	12:45-14:15	Déjeuner			
Session 5	14:15-15:45	Directive IPPC et IED : Cadre légal, concept MTD (partie2)	- Mise en œuvre des les pays de l'UE. - Permis d'environnement, principes directeurs, cirières, décision - de l'IPPC à l'IED, Cibles de l'IED	Mr. Konrad Mair Government of Upper Bavaria - Germany Head of Department Environment, Public Health and Consumer Protection (for Slovenia)	Présentation Exemples pratiques
Session 6	15:45-16:00	Questions/Réponses			
	16:00-16:15	Pause café			
Session 7	16:15-16:45	Directive IPPC et IED : Cadre légal, concept MTD (partie3)	Exemple d'application : cas de la Slovénie	Mr. Konrad Mair	Exemples pratiques et études de cas
Jour 2: 30th Sept					
Session 1	9:00- 10:00	Le processus de Séville et ses résultats	– Échange d'informations sur les MTD, – Préparation des document BREF – Contenu du document BREF	Mr. Konrad Mair	



UNEP/Map
and its RACs



CP/RAC



ANGEd/
SWEEPNet



AEA



LMOEW



HMEEC



UNESCO-IHE



MIO-
ECSDE



RAED



WWF
MedPO



ACR+



ACWUA



Session 2	10:00-10:45	Programmes d'appui pour la prévention de la pollution Exemples de mise en œuvre des MTD	<ul style="list-style-type: none"> – Etat des connaissances et sensibilisation en matière de MTD et de CP au Liban – Etudes de cas sur la mise en œuvre des MTD dans les entreprises Méditerranéennes 	Mr. Hicham Abou Jaoude Mr. Konrad Mair	Présentation Etude de cas Etude de cas
Session 3	10:45-11:00 11:00-12:15	Pause Café Transposition de l'IPPC Transposition au Liban	<ul style="list-style-type: none"> – Forces et faiblesses – Processus de transposition (exigences des permis et des normes environnementales minimales, MTD, publication des niveaux d'émission) – Défi de la convergence 	Mr. Konrad Mair	Working groups + Interactive discussion
Session 4	12:15-13:15 13:15-16:30	Déjeuner Visite du site BAT assessment of installation	<ul style="list-style-type: none"> – Visite des lieux importants du site, identification et analyse des processus – Évaluation de la visite pour les questions prioritaires: MTD, BREFs, Identification de Quelques mesures phares et du potentiel d'adaptation des technologies et du management 	Mr. Konrad Mair	Visite du site
Session 5	16:30-17:00	Evaluation et clôture	Evaluation de la formation, remarques de clôture et Certificats		



UNEP/Map
and its RACs



CP/RAC



ANGed/
SWEEPNet



AEA



LMoEW



HMEEC



UNESCO-IHE



MIO-
ECSD



RAED



WWF
MedPO



ACR+



ACWUA