

## « Stratégies nationales pour passer de faibles niveaux de recyclage à 50% »

Athènes, 3-5 Décembre 2013

### L'Initiative Horizon 2020

L'Initiative Horizon 2020 a été adoptée pendant la Conférence Ministérielle sur l'Environnement qui s'est tenue au Caire en 2006, et est une initiative clé sous l'égide de l'Union pour la Méditerranée (UfM). Elle vise à dépolluer la Méditerranée à l'horizon 2020, en s'attaquant aux sources responsables d'environ 80% de la pollution globale de la Méditerranée à savoir les **déchets municipaux, les eaux résiduares urbaines** et la **pollution industrielle**.

L'Initiative H2020 met l'accent sur les quatre piliers suivants:

- L'identification de *projets visant à réduire les sources principales de pollution*.
- L'identification de mesures de *renforcement des capacités pour aider les pays voisins à renforcer leurs administrations nationales et les parties prenantes à développer et appliquer les lois environnementales*.
- L'utilisation du budget de la CE pour la *recherche en vue de développer et de partager les connaissances sur les questions environnementales relatives à la Méditerranée*.
- Le développement d'indicateurs afin de *surveiller les progrès*.

L'initiative H2020 est constituée de trois composantes, avec un projet correspondant à chacune actuellement en cours d'exécution: (i) la composante "**Investissement**" avec le "Programme d'investissement pour l'élimination des zones sensibles en Méditerranée - Mécanisme d'aide à la préparation et à la mise en oeuvre des projets" (MeHSIP-PPIF); (ii) la composante "**Renforcement des capacités**" avec le Programme H2020 Renforcement des Capacités/Programme Méditerranéen pour l'Environnement(iii) et la composante "Examen, Surveillance et Recherche" avec le Système européen de partage d'informations sur l'environnement ("IEVP-SEIS").

### Pays partenaires

Algérie, Égypte, Israël, Jordanie, Liban, [Libye], Maroc, Palestine, Tunisie, [Syrie]

### Horizon 2020 Renforcement des Capacités / Programme Méditerranéen pour l'Environnement (H2020 CB/MEP)

#### Le Cadre

Le programme d'H2020 Renforcement des Capacités / Programme Méditerranéen pour l'Environnement (H2020 CB/MEP) est un projet financé par l'UE qui fonctionne dans le cadre de l'Initiative H2020 et vise à renforcer les capacités de traitement des problèmes de pollution au niveau institutionnel et de la société.

La pollution en Méditerranée devrait être considérablement réduite par l'installation et le bon fonctionnement de grandes infrastructures (par ex., des stations d'épuration), de technologies de réduction de la pollution dans les industries etc. Néanmoins, ces mesures seront inefficaces si les capacités institutionnelles et individuelles n'ont pas été mises en place. C'est ce que le programme H2020 CB/MEP vise à renforcer, en opérant au sein des instruments politiques existants et en développement et en soutenant la mise en œuvre des engagements pris dans le cadre de la Politique Européenne de Voisinage ainsi que des autres accords régionaux comme la Convention de Barcelone, par la coopération, la coordination et l'établissement de synergies avec tous les programmes Méditerranéens pertinents (de l'UE et autres).

#### Objectifs

L'objectif principal du projet est d'aborder les problèmes suivants : la faible priorité politique accordée à l'environnement ; l'intégration insuffisante de l'environnement dans les différentes politiques sectorielles (agriculture, tourisme, transport ou énergie) et le manque d'inclusion de différents acteurs ; ainsi que les capacités et ressources insuffisantes au niveau institutionnel et de la société civile. Ce but est atteint au moyen de la mise en place d'activités de renforcement des capacités et de sensibilisation ainsi que par la promotion de l'intégration des questions environnementales dans d'autres politiques sectorielles.

Au cours de la première phase du projet (2009-2012), plus de **1900 professionnels** provenant de ministères, d'autorités locales, d'institutions, d'agences, d'ONG, d'industries, d'organisations professionnelles, de chambres de commerce, d'universités et d'institutions de recherche, ainsi que des politiciens, des journalistes et des éducateurs, etc. ont bénéficié d'une ou plusieurs formations parmi les quarante-cinq organisées dans le cadre du projet Horizon 2020 Renforcement de capacités.

#### Partenaires

Ce projet est mis en œuvre par l'Université d'Athènes (NKUA) en consortium avec: le Plan d'Action pour la Méditerranée du Programme des Nations Unies pour l'environnement, ses Centres d'Activités Régionales et ses Programmes (PAM/PNUE et CAR), l'Agence Nationale de Gestion des Déchets (ANGed)/ le Réseau régional d'échange d'Informations et d'expertise en matière de déchets solides dans les pays du Mashrek et du Maghreb (SWEEPNet), l'Umweltbundesamt GmbH - Agence Autrichienne de l'Environnement (AEA), le Ministère libanais de l'Énergie et de l'Eau - Direction Générale des Ressources Hydrauliques et Electriques (LMoEW), le Ministère hellénique de l'Environnement, l'Énergie et du Changement Climatique, 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-ECSD), 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).

## Description du cours - "Stratégies nationales pour passer de faibles niveaux de recyclage à 50%"

### Introduction à la formation

La formation est organisée dans le cadre du projet Horizon 2020 CB / MEP. La formation est organisée par l'Association des Cités et Régions pour le Recyclage et la gestion durable des ressources, avec le soutien de SWEEP-Net et l'Agence tunisienne publique des déchets (ANGed). Sa durée est de 3 jours, les langues de travail seront l'anglais et le français. Environ 40 participants prendront part.

### Objectif d'apprentissage

L'objectif principal de cette formation est d'accroître la compréhension des participants dans la nécessité de prendre d'urgence des initiatives dans le domaine de la Gestion Intégrée et Durable des Déchets et Ressources (GIDRR) et plus particulièrement dans le domaine des 3 'R' (Réduction, Réutilisation et Recyclage avec un accent particulier sur le recyclage) et de développer leurs compétences pour une réflexion stratégique et créative afin de les permettre de diffuser le message et contribuer à progresser vers une société du recyclage dans leur pays.

*La base des ressources naturelles, sur laquelle la qualité de vie de notre société est construite, est en danger de surexploitation et d'effondrement. La demande mondiale de ressources naturelles et les pressions liées sur l'environnement sont en constante augmentation. Dans le même temps, l'extraction de nombreuses ressources non renouvelables a déjà atteint un pic ou est proche d'un pic. Certains auteurs décrivent même la situation actuelle comme 'atteignant un pic dans tous les domaines'. Très peu de pays dans la partie méridionale et orientale de la Méditerranée reconnaissent cela. La plupart des pays de la région se sont orientés ou sont dans un processus d'orientation de décharges sauvages/ non-contrôlées vers des centres d'enfouissement techniques sanitaire/contrôlée. Il y a un besoin urgent de faire plus et mieux. Progresser dans la hiérarchie des déchets et élaborer une stratégie 3'R est le chemin à parcourir. En utilisant la méthodologie GIDRR il devrait être possible d'atteindre assez rapidement (en 2020) un taux de recyclage de 50% avec tous les avantages économiques, environnementaux et sociaux qui accompagnent un tel changement.*

### Groupe cible

Cette formation vise les représentants de: ministères, départements et institutions dans le domaine de l'environnement, les représentants des autorités locales et régionales, ONG et d'autres qui sont intéressés à concevoir, développer et mettre en œuvre une société du recyclage en utilisant l'approche GIDRR. On prévoit un niveau de fond des stagiaires étant intermédiaire.

### Méthodologie et structure

La formation est destinée à être participatif et interactif, en utilisant des outils d'apprentissage tels que :

- Travail préparatoire
- Présentations interactives
- Quiz
- Visite(s) de terrain
- Vidéos
- Etudes de cas

### Les résultats d'apprentissage du cours

Après la formation les stagiaires seront en mesure de:

- Comprendre comment réaliser un diagnostic sur l'état actuel de la collecte et du recyclage des déchets municipaux
- Comprendre les principaux défis à relever lors d'une orientation de 0 à 50% de recyclage
- Évaluer les principaux problèmes (techniques, environnementales, économiques, de sécurité, de santé, culturels et sociaux) liés au recyclage
- Évaluer les avantages environnementaux, sociaux et économiques du recyclage
- Expliquer le raisonnement derrière les choix effectués pour l'un ou l'autre système de recyclage
- Évaluer et clarifier le rôle, les responsabilités et les devoirs des autorités locales lors de la mise en œuvre des initiatives de recyclage

## Programme détaillée

	Sujet	Description	Durée	Formateur	Lieu	Méthode
<b>Jour 1: Mardi 3 Décembre 2013</b>						
9h00 – 10h15	Session d'introduction	- Accueil et discours d'ouverture - Introduction au programme - Présentation des formateurs et participants	1 ¼ heure	Anastasia Roniotes (H2020 CB/MEP) Françoise Bonnet (ACR+)		Session interactive
10h15-10h45	<b>Session 1:</b> Introduction sur les sujets de recyclage	Définitions; terminologies; contexte méditerranéen; principes de recyclage,...	½ heure	Françoise Bonnet (ACR+)		Présentation interactive
10h45-11h15	<b>Café &amp; thé</b>					
11h15-11h45	<b>Session 2 :</b> GIDDR comme un outil pour l'amélioration des taux de recyclage	Analyse de cycle de vie (ACV) dans la gestion des déchets municipaux, la hiérarchie des déchets, la législation UE et des pays MED et les stratégies de recyclage, ...	½ heure	Françoise Bonnet (ACR+)		Présentation interactive
11h45-12h30	<b>Session 3 :</b> Modes actuels de recyclage en Méditerranée	Les modèles de recyclage en Europe; les modèles de recyclage dans la région sud de la Méditerranée (études de cas présentées par les participants), le rôle du secteur informel dans le recyclage, le recyclage par rapport à la mise en décharge, ...	¾ heure	Introduction par Françoise Bonnet (ACR+) + études de cas présentées par les participants		Présentation interactive
12h30-14h00	<b>Pause déjeuner</b>					
14h00-14h45	<b>Session 3:</b> Continué	Continué	¾ heure	Présentation d'études de cas continué		Discussion interactive
14h45-15h15	<b>Session 4:</b> Lien recyclage avec les déchets marins	Les programmes de recyclage peuvent avoir des avantages considérables dans la réduction des déchets marins. Liens avec et perspectives dans le plan régional sur les déchets marins en cours de développement par le PNUE / PAM.	½ heure	Umberto Gianolio (AICA)		Présentation
15h15-15h45	<b>Café &amp; thé</b>					
15h45-16h45	<b>Session 5:</b> Pourquoi recycler au moins 50% des déchets municipaux?	C'est quoi le recyclage? Recyclage de 50% - un objectif facile à atteindre? L'efficacité des ressources, les bonnes pratiques, les avantages économiques, sociaux et environnementaux; ACV comme un outil pour mettre en valeur les avantages du recyclage, ...	1 heure	Françoise Bonnet (ACR+)		Présentation interactive
16h45-17h00		Quiz jour 1	¼ heure	Françoise Bonnet (ACR+)		

## Jour 2: Mercredi 4 Décembre 2013

	Sujet	Description	Durée	Formateur	Lieu	Méthode
8h30 – 8h35		Introduction jour 2	5 min.	Françoise Bonnet (ACR+)		
8h35 – 10h00	<b>Session 6:</b> Clés pour atteindre un recyclage de 50% (Partie 1)	Un recyclage efficace nécessite une bonne structuration ; les instruments de politique pour favoriser le recyclage; connaître la composition et quantités des déchets; connaître les citoyens et les acteurs (y compris le secteur informel) - Consultation publique; la façon de calculer le potentiel de recyclage? Comment concevoir un plan de recyclage concret et réaliste?	1 ½ heure	Bernard De Caebel (RDC)		Présentation interactive
10h00-10h30	<b>Session 7:</b> Enseignements tirés de l'exploitation d'une usine MBT à Athènes	L'évaluation scientifique d'une usine MBT à Athènes	½ heure	Christina Zeri (NKUA)		Présentation interactive
10h30-11h00	<b>Café &amp; thé</b>					
11h00-12h00	<b>Transport</b>					

12h00–13h00	Visite de terrain	Visite à l'EMAK (recyclage mécanique et compostage des végétaux) près d'Athènes	1 heure	Représentant de l'unité de recyclage et Françoise Bonnet (ACR+)	Terrain	Apprentissage par observation
13h00-15h00	Déjeuner et transport					
15h00–16h00	Visite de terrain	Visite de la Hellenic Recovery-Recycling Corporation SA (HERRCo) près d'Athènes	1 heure	Représentant de l'unité de recyclage et Françoise Bonnet (ACR+)	Terrain	Apprentissage par observation
16h00-17h00	Transport					
17h00-18h30	<b>Session 8:</b> Clés pour atteindre un recyclage de 50% (Partie 2)	Continué: y inclus exercice	1 ½ heure	Bernard De Caebel (RDC)		Exercice

## Jour 3: Jeudi 5 Décembre 2013

	Sujet	Description	Durée	Formateur	Lieu	Méthode
9h00 – 9h05		Introduction jour 3	5 min.	Françoise Bonnet (ACR+)		
9h05-10h30	<b>Session 9:</b> Options pour 50% de recyclage	Toutes les fractions de déchets peuvent être recyclées, les options de collectes sont clés pour des performances de recyclage optimaux, les techniques et les limites de recyclage; sélectionner les options de recyclage les plus appropriées pour différentes fractions de déchets, ...	1 ½ heure	Umberto Gianolio & Paolo Marengo (AICA)		Présentation interactive + exercice
10h30-11h00	Café & thé					
11h00-11h30	<b>Session 9:</b> continué	Continué	½ heure	Umberto Gianolio & Paolo Marengo (AICA)		Présentation interactive
11h30-12h30	<b>Session 10:</b> Considérations pour 50% de recyclage	Maintenir un équilibre entre réduire, la réutilisation et le recyclage, les activités de sensibilisation; les licences et les permis (y compris la participation du secteur informel), les coûts et le recouvrement des coûts des programmes de recyclage, le suivi des performances de recyclage; calculer les bénéfices d'émissions de GES du programme de recyclage; ...	1 heure	Tim Walker (Belfast City Council)		Présentation interactive + exercice
12h30-14h00	Pause-déjeuner					
14h00–15h00	<b>Session 10:</b> Continué	Continué	1 heure	Tim Walker (Belfast City Council)		Présentation interactive
15h00-15h30	<b>Session 11 :</b> Marchés pour recyclables	Marchés pour différentes fractions de déchets, l'évolution des marchés et les prix du marché ainsi que les perspectives, les initiatives visant à optimiser la mise sur le marché des recyclables ...	½ heure	Paolo Marengo (AICA)		Présentation interactive
15h30-16h00	Café & thé					
16h00-16h30	Quiz	Quiz final		Françoise Bonnet (ACR+)		Exercice
16h30–17h00	Clôture	- Remarques de clôture - Evaluation de la formation - Attestation de participation	½ heure	Françoise Bonnet (ACR+) Représentant Horizon2020 CB/MEP		Session interactive

*Ce document est imprimé sur du papier recyclé.  
H2020 CB/MEP essaie le plus possible de minimiser l'empreinte écologique de ses événements.  
S'il vous plaît contribuez à en faire un événement «vert» en recyclant après utilisation.*