



European Union
European Regional Development Fund



INTERREG IVC
INNOVATION & ENVIRONMENT
REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS

pre-waste



Il est temps de réduire!

www.prewaste.eu

Ce projet est financé
par le FEDER et rendu possible
grâce au Programme INTERREG IVC.

Ph. Antaria - Détail of PEUR BLEUE - Marseille Fos, port de tous les talents - "Cool Globes Event" - Marseille 2010



Table des matières

Avant-propos	1
Le projet Pre-waste - Contexte, objectifs et cibles	2
La méthodologie Pre-waste pour le développement de stratégies de prévention au niveau local	3
Les actions exemplaires de prévention: pratiques exemplaires	4
Partager les bonnes pratiques de prévention des déchets - Les études de faisabilité de Pre-waste	11
L'outil web de Pre-waste et les indicateurs	12
Le Partenariat Pre-waste	14
INTERREG IVC	17



Avant-propos

L'Europe a connu plusieurs décennies de croissance à la fois de ces richesses et du bien-être de ses citoyens, fondée sur une utilisation intensive de ressources. Cependant, elle fait face aujourd'hui au défi de concilier à la fois une croissance nécessaire à l'emploi et au bien-être de ses citoyens, et de conférer à cette croissance un caractère durable, en particulier du point de vue de la consommation des ressources et de la production des déchets.

Dans le souci de répondre à ce défi, l'Union européenne vise à devenir une « société du recyclage » et aspire à une économie plus verte, qui pourrait allier une meilleure efficacité matérielle et une sécurisation des approvisionnements. Mais cet objectif ne peut être atteint qu'avec un changement profond des circuits de production et de consommation.

Un élément clé est l'amélioration des politiques de prévention des déchets qui mènent à une réduction de la quantité et de la toxicité des déchets produits. En effet, la réduction de la quantité de déchets à la source et la réduction de leurs composants dangereux permettent à la fois une simplification de leur gestion et une réduction de la consommation de ressources.

Considérant les progrès limités accomplis jusqu'à maintenant pour réduire de manière significative la production de déchets en Europe, les dirigeants doivent profiter et s'inspirer des expériences de leurs voisins au niveau national, régional et local. L'échange de bonnes pratiques et le développement de méthodes communes et d'outils sont autant de clés pour tendre vers une optimisation de l'utilisation des ressources en Europe.

*Piergiorgio Carrescia
Directeur de l'Unité Gestion des Déchets
Autorité Régionale des Marches, Italie*

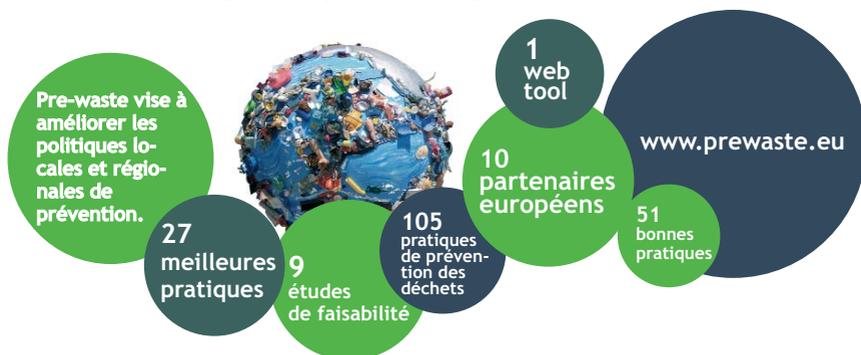
Le Projet Pre-waste

Contexte, objectifs et cibles

Selon Eurostat, chaque européen produit autour de 500 kg de déchets par an, et cette moyenne devrait augmenter (Banque Mondiale, 2012). Reconnaisant le besoin de réduire les déchets la directive cadre des déchets a placé la prévention en haut de la hiérarchie des déchets. Les autorités locales et régionales sont des acteurs clés qui sont directement en charge de la gestion des

déchets. Puisque la réduction des déchets à la source signifie la réduction des coûts de gestion et de l'empreinte écologique, la prévention des déchets apparaît comme une solution tentante, mais difficile à implémenter.

Le projet Pre-waste a développé une approche simple pour aider les autorités locales et régionales dans leurs stratégies de prévention.



Les partenaires de Pre-waste ont contribué au développement d'une méthodologie commune pour la mise en œuvre de politiques régionales efficaces de prévention des déchets. Ils ont sélectionné et analysé 27 pratiques exemplaires sur une centaine d'initiatives de prévention pour servir de sources d'inspiration aux autres autorités locales et régionales. Chaque partenaire a mené une étude de faisabilité pour transférer l'une d'elle vers son territoire.

Pre-waste vise aussi à faciliter le suivi des actions de prévention des déchets. Pour cela, les partenaires ont identifié une batterie d'indicateurs et mis en place un outil de suivi partagé pour aider les autorités locales et régionales dans l'appréciation du potentiel et l'impact de leurs actions.

Principaux résultats

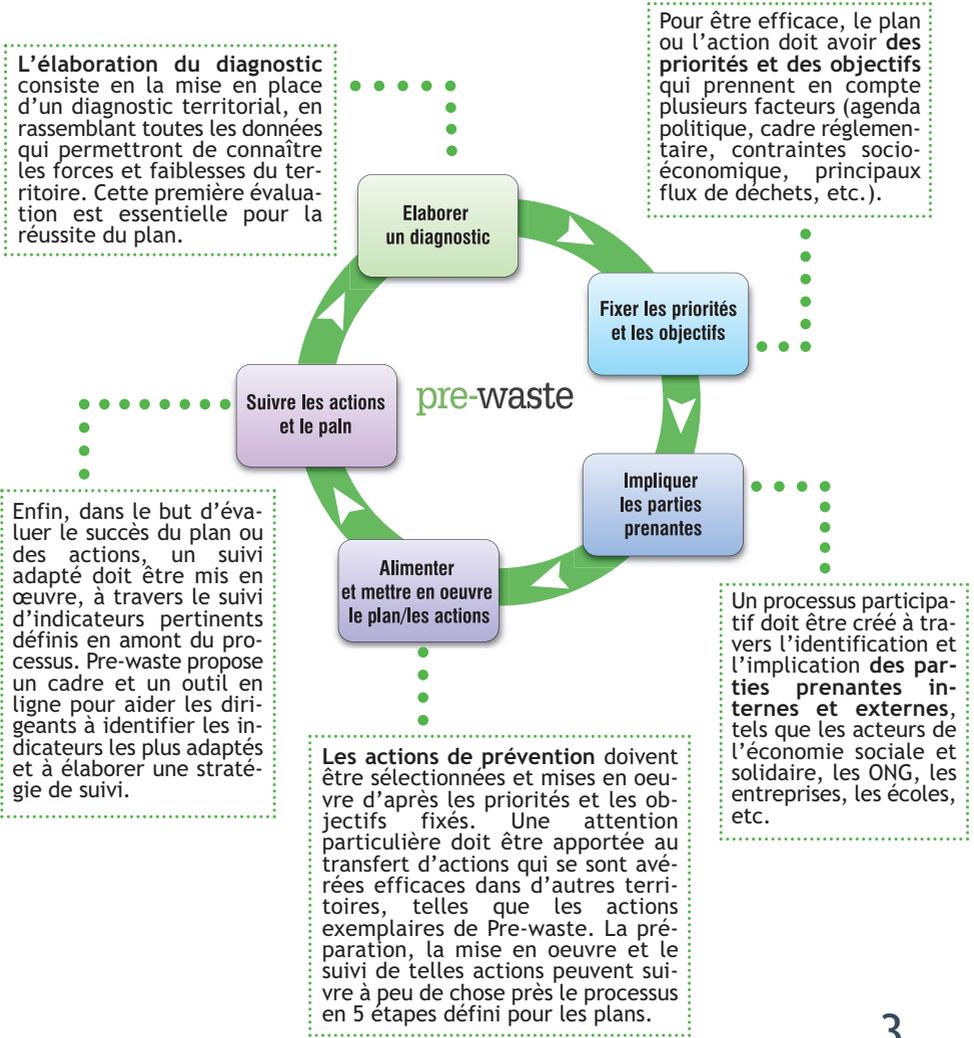
- Un guide méthodologique pour planifier, implémenter et suivre les politiques régionales de prévention.
- 27 actions de prévention exemplaires implémentées dans l'Union européenne par des autorités locales ou régionales.
- Un outil en ligne pour estimer et suivre l'efficacité des actions de prévention
- Plusieurs outils de communication et de dissémination: site internet, événements nationaux, conférences...
- 9 études de faisabilité sur le transfert d'actions exemplaires vers les territoires des partenaires.

La méthodologie Pre-waste

pour le développement de stratégies de prévention au niveau local

Sur la base d'expériences menées dans divers pays européens, la méthodologie Pre-waste vise à aider les autorités locales et régionales à préparer, implémenter et suivre leurs plans et actions de prévention

des déchets et pour adapter des bonnes pratiques extérieures dans leur territoire, en mettant en évidence 5 éléments clés qui contribueront aux succès de leurs initiatives de prévention.



Les actions exemplaires de prévention les meilleures pratiques

L'un des objectifs principaux de Pre-waste est la sélection d'au moins 20 Actions exemplaires de prévention implémentées au niveau national, régional ou local en

Europe. Tous les partenaires ont été impliqués dans le processus, sous la coordination de l'IBGE.

105
pratiques
de prévention
identifiées

Octobre 2010

51
bonnes
pratiques
analysées

Octobre 2011

27
meilleures
pratiques
identifiées

Juin 2012

17 pays impliqués: Autriche, Belgique, Bulgarie, Allemagne, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Irlande, Italie, Malte, Pays-Bas, Portugal, Roumanie, Suède, Royaume-Uni



1

“Aimez la nourriture, détestez le gaspillage” (Londres Nord), Royaume-Uni

“Love Food Hate Waste”, mis en oeuvre dans le nord de Londres en 2009-2010, consistait en une campagne globale de sensibilisation et d'information pour promouvoir la réduction du gaspillage alimentaire basée sur une campagne de communication nationale. Elle a impliqué diverses activités telles que des spectacles itinérants,

un concours de recettes, des ateliers de cuisine ou des événements avec des commerces locaux... Très appréciée, cette initiative a poussé les habitants à changer leurs habitudes et leur a donné des conseils à suivre de la part de leurs propres communautés.

Agissons avec Ferda! (Tallinn), Estonie

2

“Agissons avec Ferda” est un projet d'éducation estonien à destination des écoles primaires, incluant des cours et des exercices pratiques sur comment éviter et réduire les déchets à la maison et à l'école. Avec l'aide de Ferda, la mascotte de l'opération, et du livre *Ferda réduit les déchets*, le sujet est présenté aux enfants de manière amusante et ludique. Le programme a prouvé son efficacité avec 500 participants chaque année et suscite un intérêt croissant.



3

R.U.S.Z. Centre de Réparation et de Services (Vienne), Autriche

À Vienne, R.U.S.Z. a réinventé les services de réparation en formant des chômeurs à la réparation de biens à des prix abordables, en mettant l'accent sur l'allongement de la durée d'utilisation des appareils ménagers, électroniques et informatiques. Le centre propose également des appareils d'occasion à des prix peu élevés pour

les foyers aux revenus les plus modestes. R.U.S.Z. accueille désormais chaque année 6000 clients directs, auxquels s'ajoutent 8000 clients supplémentaires qui fréquentent les organisations partenaires. Depuis 1998, R.U.S.Z. a permis d'éviter plus de 10000 tonnes de déchets issus d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

4

Les actions exemplaires de prévention Les meilleures pratiques

Ecomobel - Restauration de meubles Allemagne

4



Ecomobel GmbH est un réseau de restauration et de vente de meubles usagés basé sur une coopération réussie entre design et récupération appelée ZweitSinn ('second objectif'), regroupant des gestionnaires de déchets, des designers, des fabricants ainsi que des distributeurs de meubles. Les objets sont fabriqués à partir de meubles anciens et de pièces de meubles; ils sont garantis sans substances nocives, traités et reçoivent un certificat de qualité.

Le réseau compte environ 100 membres, et près de 10000 clients. 35 tonnes de meubles sont vendues chaque année, et ce nombre ne cesse d'augmenter.



5

Autocollant "stop-pub" avec support légal (Bruxelles), Belgique

Depuis 1999, les habitants de Bruxelles peuvent demander un autocollant gratuit pour leur boîte aux lettres grâce auquel ils choisissent de ne pas recevoir de publicité non adressée et/ou de journaux gratuits. Un décret régional permettant aux individus de remplir une plainte s'ils en reçoivent malgré l'autocollant apporte un appui réglementaire.

En 2011, 20.1% des 548997 boîtes à lettres dans la Région de Bruxelles-Capitale portaient un autocollant. En estimant à 10 kg/hab/an la quantité de déchets évités par autocollant, cela représente plus de 2000 tonnes de papier évitée chaque année.

Promotion du compostage décentralisé (Bruxelles), Belgique

6



La Région de Bruxelles-Capitale promeut le compostage décentralisé (compostage individuel et collectif, lombricompostage) dans sa juridiction. L'objectif est de réduire les déchets des jardins de 12 kg/hab/an d'ici à 2020, la cible du plan de gestion des déchets de 2010. Les collectivités locales offrent des conseils et des soutiens sous la forme de guides sur le compostage, un réseau de maîtres composteurs, des sites de démonstration et l'apport de matériel de compostage subventionné.



7

Prévention des papiers dans les écoles (Bruxelles), Belgique

Les écoles qui souhaitent s'engager dans des actions de réduction de leur consommation de papier peuvent bénéficier d'une aide gratuite, soit sur le court terme (matériel d'éducation, sessions de formation pour les enseignants...) ou sur une entière année scolaire (projets d'accompagnement «clé en main» pour les classes, concours entre écoles...).

Les actions exemplaires de prévention les meilleures pratiques

Dématérialisation dans les bureaux (Bruxelles), Belgique

8



Bruxelles Environnement a développé un projet de dématérialisation dans les bureaux en 2002. Il intègre une campagne de communication à l'échelle de la région, des outils gratuits pour réduire la consommation de papier, et une assistance à la dématérialisation pour les entreprises qui les souhaitent, des sessions de formations et de sensibilisation des employés... La seconde phase de formation menée en 2004 a encadré 25 organisations pendant 6 mois, permettant une réduction de 15 à 25% de la consommation de papier. Il a été montré qu'une organisation sur le long terme permet d'atteindre une réduction supplémentaire d'en moyenne 30%, pouvant aller jusqu'à 70% sur 5 ans.



9

Pesée de nourriture dans les écoles (Halmstad), Suède

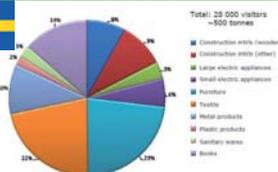
Dans le but de réduire les 1,6 tonnes de nourritures jetées chaque semaine dans les écoles et collèges (2008), une campagne a été lancée en 2009. Elle incluait la pesée de la nourriture jetée pendant 2 à 3 semaines et la sensibilisation des élèves à l'aide de posters, de brochures et d'information donnée par les professeurs, ainsi que la

participation active des employés de cuisines.

A la fin de la campagne, les quantités de gaspillage alimentaire ont diminué de 11%, sans augmentation par la suite.

Recyclerie Alelyckan (Göteborg), Suède

10



Ce centre a été créé en 2007 afin de permettre aux habitants locaux de donner du matériel réutilisable et d'acheter des biens donnés. Après être passés devant les trois magasins d'occasion spécialisés (matériel de construction, articles d'occasion, et articles réparés), les visiteurs entrent dans l'espace réutilisation, où ils ont la possibilité de donner de vieux articles qui seront ensuite revendus afin d'être réutilisés s'ils sont en bon état, le reste étant trié pour le recyclage et la valorisation énergétique.

En 2010, 6430 tonnes ont été apportées sur le centre, parmi lesquelles 358 tonnes ont été réutilisées. Cela signifie que plus de 5% d'articles destinés à être jetés ont été réutilisés



11

Lånegarderoben - Bibliothèque de Vêtements (Stockholm), Suède

La Bibliothèque de Vêtements est un lieu où l'on peut emprunter des vêtements au lieu des livres, ce qui permet aux clients de renouveler leur garde-robe sans augmenter leur consommation et pour une faible cotisation annuelle. Les vêtements, issus de dons de sponsors,

comportent les instructions de lavage spécifiques, les articles abîmés devant être remplacés. La Bibliothèque de Vêtements de Karlskrona, ouverte récemment, compte déjà 160 membres et ce nombre est en hausse. D'autres bibliothèques de vêtements ont ouvert à Göteborg, Malmö et Umeå.

Les actions exemplaires de prévention les meilleures pratiques

Vente libre-service de détergents en vrac (région du Piémont), Italie

12



Dans cette région, l'installation subventionnée de distributeurs de détergent en vrac, accompagnée d'une vaste campagne d'information, avait pour objectif la réduction des déchets d'emballage en encourageant les clients à réutiliser leurs flacons de détergents.

Entre novembre 2006 et juillet 2010, 1283500 litres de détergent (l'équivalent de 1056426 flacons) ont été vendus. 780000 flacons ont été réutilisés, économisant environ 47 tonnes de déchets HDPE et 26 tonnes de déchets de papier/carton. Jusqu'à présent, aucun magasin n'a retourné de distributeur, et le projet a été adopté par d'autres régions d'Italie.



13

L'Ecolabel LEGAMBIENTE Tourisme (région des Marches), Italie

LEGAMBIENTE Tourisme milite en faveur d'un tourisme durable en Italie au-travers d'information, d'éducation et de prise de conscience. Cette organisation remet un label aux hôtels acceptant d'adhérer à une longue liste de principes de développement durable.

Les actions visant à réduire les déchets incluent le remplacement des emballages à usage unique par des flacons distributeurs et des produits en vrac, l'utilisation de flacons consignés, de produits concentrés, etc. En 2010, les 39 hôtels participants de la région des Marches ont permis de réduire les déchets plastiques d'environ 1,6 tonnes.

Banque alimentaire (Région des Marches), Italie

14



Le Banque alimentaire des Marches est la branche régionale d'un réseau italien de 21 banques alimentaires qui récupèrent les surplus des industries et des commerces, et les redistribuent aux œuvres de charité ou aux populations défavorisées.

En 2010, environ 2209 tonnes de nourriture ont été redistribuées dans la Région des Marches, aidant environ 26000 personnes. Depuis le réseau s'étend progressivement, ces chiffres devraient donc continuer à augmenter.



15

Les Enfants Légers - Couches lavables (Colorno), Italie

En 2009, la municipalité de Colorno, où les couches jetables représentent 23% des déchets ménagers, a lancé le projet "les Enfants Légers" pour promouvoir l'utilisation de couches lavables. La crèche municipale a interdit l'utilisation de couches jetables, et les parents utilisant

des couches lavables à la maison ont reçu une contribution de 3 ans pour chaque enfant.

Les actions exemplaires de prévention les meilleures pratiques

La prévention des déchets auprès des commerçants et des artisans (Coglais), France

16



Une campagne bénévole d'un an a permis à la communauté de Coglais de sensibiliser les commerçants et les artisans à leur production de déchets, au travers d'un programme en quatre étapes ciblant à la fois leur activité et leurs clients.

Les 40 magasins participants ont pu mener environ 55 actions. Les résultats ont permis de montrer que de nombreux chefs de petites entreprises souhaitaient réduire leurs déchets, mais qu'ils avaient besoin pour cela de plus de conseil et de soutien.



17

Passe-livres (Montreuil-sur-Mer), France

Passe-livres est une campagne annuelle initiée en 2008 par une association environnementale locale dans le nord de la France. Elle donne une deuxième vie aux livres en organisant une collecte puis un échange pendant la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets. 4000 livres ont été collectés et distribués en novembre 2010. Si on se base sur le poids moyen d'un livre (750 g), l'action a permis d'éviter 3 tonnes de déchets.

4000 livres ont été collectés et distribués en novembre 2010. Si on se base sur le poids moyen d'un livre (750 g), l'action a permis d'éviter 3 tonnes de déchets.

Communication sur la prévention des déchets (Sofia), Bulgarie

18



En 2010, la municipalité de Sofia a mené une campagne de sensibilisation pour proposer des informations sur les gestes de prévention et sur les modes de traitement des déchets ménagers respectueux de l'environnement.

Plus de 70 journalistes et environ 20000 habitants ont été directement impliqués dans la campagne. Un nombre plus large a été touché par différents médias (radio, internet, etc.), sensibilisant les habitants sur l'importance de la prévention des déchets et les encourageant à prendre part aux actions.



19

Compostage domestique (Sofia), Bulgarie

Pour éviter d'envoyer les déchets de jardin et de cuisine dans les décharges, la Municipalité de Sofia a mis en place une campagne de promotion du compostage domestique en 2006. Combinant des leviers économiques tels que le don de composteurs et des outils de communication (publication d'un guide pratique...), cette action

se poursuit aujourd'hui avec une croissance continue.

Sur les 180000 tonnes de biodéchets produits chaque année dans la municipalité, on estime à 18000 kg la part compostée à domicile.

Les actions exemplaires de prévention les meilleures pratiques

Calendrier avec conseils de prévention des déchets (Tampere), Finlande

20



Chaque décembre depuis 2005, la société de gestion des déchets de Tampere a envoyé un calendrier à chaque ménage dans la région, avec des astuces de prévention sur chaque page. Les citoyens peuvent y contribuer en envoyant des photos lors du concours annuel qui choisit les meilleures photos.

En 2010, 220000 calendriers ont été distribués. Ils sont maintenant bien connus et populaires dans la région, proposant un moyen ludique pour inviter les gens s'engager dans la prévention des déchets.



21

La Semaine Européenne de la Réduction des Déchets, UE

La Semaine Européenne de la Réduction des Déchets était un projet sur 3 ans visant à promouvoir la prévention des déchets. Durant une semaine, divers acteurs (autorités publiques, ONG, entreprises, établissements scolaires, etc.) ont organisé et coordonné des actions visant à développer la prise de conscience dans toute l'Europe.

Cet événement, qui regroupait au départ seulement 20 organisateurs de 14 pays, a connu une popularité croissante d'année en année: entre 2009 et 2011, plus de 14000 actions ont été menées dans plus de 30 pays en Europe et ailleurs.

Menu Dose Certa (Région de Porto), Portugal

22



Dose Certa

Faisant suite à un projet pilote en 2008, ce projet lancé en 2011 informe et conseille des restaurants sur la sensibilisation des clients et sur des meilleures pratiques en termes de gestion des stocks d'aliments, afin de réduire le gaspillage sur l'ensemble de la ligne de production, des achats d'ingrédients jusqu'à la préparation des repas.

Durant les phases "pilote", les restaurants ont enregistré une diminution moyenne de 0,25 kg par client et par repas (91 kg/client/an si le client prend un repas par jour dans l'établissement).



23

Education à l'environnement pour les sans-emplois et les ménages, Malte

Après avoir été formés au tri et à la prévention des déchets ménagers, plusieurs personnes en recherche d'emploi ont par la suite sensibilisé des ménages et d'autres structures intéressées par les questions de gestion des déchets. Une augmentation continue des quantités de

déchets recyclages apportées en déchèteries a été enregistrée pendant toute la durée du projet. De plus, la formation et l'intégration temporaire des participants dans le marché du travail a permis d'améliorer leur recherche d'emploi.

Les actions exemplaires de prévention

les meilleures pratiques

Interdiction de la vaisselle jetable (Munich), 24

Depuis 1991, le règlement municipal interdit l'utilisation et la vente d'assiettes, couverts, tasses et verres jetables lors des manifestations publiques. Les éléments jetables sont remplacés par de la vaisselle réutilisable consignée. En conséquence de cette mesure, le volume des déchets produits lors des manifestations publiques a diminué de plus de 50 % entre 1991 et 2004. Par exemple, les déchets produits lors de la célèbre Oktoberfest, accueillant plus de 6 millions de visiteurs chaque année, sont passés de 11000 tonnes en 1990 à 550 tonnes en 1999.



Photo credit: Bernhard Lang



25 Le plan de gestion des déchets avec des objectifs de réduction des déchets (Bruxelles), Belgique

Bruxelles Environnement a mis en place des Plan de Gestion et de Prévention des déchets depuis 1992. Le 4ème Plan de Gestion des Déchets (2010) inclut des objectifs quantitatifs pour chaque flux, bases sur les quantités produites en 2005, sur les potentiels de réduction (calculé à

l'aide de projets pilote) et sur la participation potentielle des habitants aux actions. Des objectifs sont fixés pour 2013 et/ou pour 2020 et sont accompagnés d'une méthode pour les atteindre. Les progrès en vue des objectifs tels que « la réduction du gaspillage alimentaire par les foyers de 2 kg/hab d'ici à 2013 et de 5 kg/hab d'ici à 2020 (soit 5000 tonnes) » seront évalués tous les 2 ans.

Eurest Services, Suède

Pendant la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets de 2009, Eurest Services, qui gère des restaurants dans des entreprises privées, a mis en place une campagne de 6 mois contre le gaspillage alimentaire dans ses locaux. Les convives et les employés ont été sensibilisés aux impacts liés au gaspillage dans chaque restaurant, et ont reçu une liste de 10 mesures pour réduire le gaspillage.

Les 7,8 tonnes quotidiennes (en novembre 2009) de déchets alimentaires dans les restaurants Eurest ont été réduites à 5,8 tonnes suite au projet.



26

27 Redevance incitative (Schweinfurt), Allemagne



En 2000, un système de redevance incitative a été mis en place dans la ville de Schweinfurt. Les habitants paient en fonction de la quantité de déchets qu'ils produisent, c'est à dire en fonction de la taille de leur bac, de leur fréquence de collecte et du poids.

Les résultats du système ont été remarquables, permettant la réduction de 46% des ordures résiduelles et l'augmentation du tri de 64 à 76%.

Partager les bonnes pratiques de prévention des déchets

Les études de faisabilité de Pre-waste

L'un des objectifs de Pre-waste est le partage des bonnes pratiques en matière de prévention des déchets entre les partenaires. Chaque partenaire choisit au moins une bonne pratique qu'il souhaite diffuser sur son territoire parmi plus de 50 fiches détaillées établies par Pre-waste présentant des idées, projets et campagnes réalisées avec succès. Toutefois, dans la mesure où chaque situation peut varier d'une zone à l'autre, une étude de faisabilité doit être préalablement menée. Grâce à une approche similaire aux 5 étapes décrites dans la méthodologie Pre-waste (diagnostic, priorités et objectifs, implication des parties prenantes, préparation de la mise en œuvre, suivi), l'étude de faisabilité examine la viabilité d'une initiative, en mettant l'accent sur l'identification des problèmes potentiels, afin de pouvoir l'inclure dans la stratégie locale de prévention des déchets.

 **La région des Marches** a choisi de mettre en œuvre la campagne d'information créée par la municipalité d'Halmstad en Suède visant à réduire les déchets alimentaires dans les cantines d'école.

 **L'ORDIF** a choisi de se concentrer sur la possibilité de diffuser les pratiques de prévention des déchets alimentaires telles que la campagne anglaise Love Food Hate Waste, l'initiative portugaise Menu Dose Certa et/ou les services Eurest.

 En raison du poids important de l'industrie du tourisme, la **municipalité de Roquetas de Mar** a décidé de mettre en œuvre la bonne pratique italienne Ecolabel Legambiente Tourisme, visant à réduire les déchets dans les hôtels.

 **La municipalité de Sofia** a opté pour la mise en œuvre du vaste plan de gestion des déchets de la ville de Bruxelles, incluant des objectifs de réduction.

 Pour accélérer l'effort de réduction des déchets d'emballage lors d'événements, **Bruxelles Environnement** a choisi d'adopter l'interdiction de la vaisselle jetable initiée par la ville de Munich, en Bavière.

 Le **Comté d'Ilfov** a décidé de privilégier l'éducation avec l'adaptation du programme estonien Agissons avec Ferda, un cours pour les enfants sur la réduction des déchets.

 Tout en conservant ses excellentes campagnes de communication et d'éducation, **TRSWM** a choisi de mettre en place le programme de réduction des déchets alimentaires dans les cantines d'école de la ville d'Halmstad.

 **La municipalité de Karlskrona** espère sensibiliser ses habitants en reprenant certaines bonnes pratiques de communication en matière de prévention des déchets menées dans la capitale bulgare, Sofia.

 Les bonnes pratiques envisagées par **WasteServ Malta** mettent l'accent sur la réutilisation: R.U.S.Z., Ecomobel et/ou la recyclerie - Alelyckan.

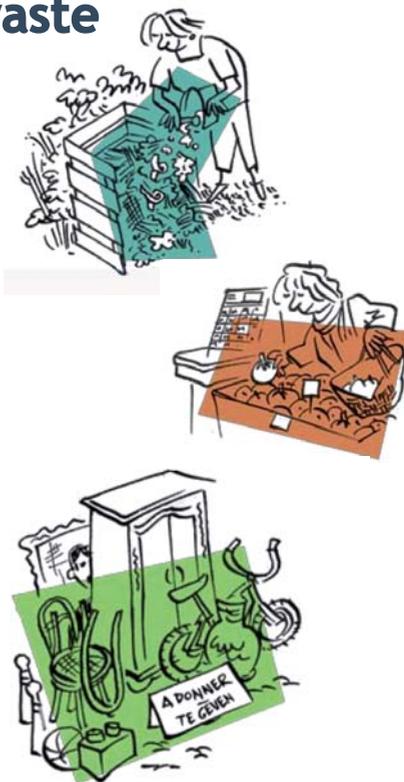
L'outil web de Pre-waste et les indicateurs

Savoir d'où l'on vient pour aller où l'on veut

La mise en œuvre d'actions de prévention des déchets demande du temps, des efforts et des ressources ; le résultat de ces actions doit être contrôlé afin d'évaluer leur efficacité. L'objectif de Pre-waste est de soutenir les autorités publiques dans la préparation et le contrôle de leurs actions de prévention des déchets, notamment grâce à la définition d'une série d'indicateurs pertinents accompagnés de méthodes de calcul, ainsi qu'à la mise en place d'un outil web afin de les aider dans l'élaboration et le suivi de leur politique de prévention des déchets.

L'utilisation des indicateurs

- Évaluer la pertinence d'une action en évaluant ses résultats potentiels (a priori) et en apportant la preuve de résultats réels (a posteriori);
- Contrôler l'évolution de l'action et la comparer aux objectifs quantitatifs;
- Aider à la comparaison des ressources et des résultats, et ainsi faciliter l'évaluation de l'efficacité des actions.



Illustrations de Salemi

Les indicateurs de prévention des déchets

Les indicateurs de prévention des déchets se répartissent en trois catégories principales:

1. **Ressources:** ressources financières, personnel, outils de communication, équipements.
2. **Résultats:** changement de comportement (sensibilisation, participation), évolution de la production de déchets (collectés / réduits, etc.).
3. **Impact:** environnemental (consommation de matières premières / énergétique, pollution, etc.), financier (équilibre des coûts, revenus et économies, etc.), impacts sociaux (opportunités d'emploi, etc.).



Les indicateurs font souvent l'objet d'un compromis entre la précision et la clarté. Un indicateur trop simple peut ne pas être totalement représentatif du problème, tandis qu'un indicateur trop précis peut s'avérer difficile à calculer.

L'outil web : une matrice d'aide à la prise des bonnes décisions et au suivi des actions

L'outil web a 2 fonctions : diagnostic et contrôle. Un exemple résumé de son fonctionnement est proposé ci-dessous dans le cas du compostage à la maison.

Choix d'une action spécifique
(par ex. compostage)

ou

Choix d'un instrument spécifique (par ex. campagne de sensibilisation) **et d'un type de déchets**



Diagnostic

- **Participation potentielle** = population ciblée (par ex., foyers possédant un jardin) - participation préexistante (par ex., foyers pratiquant déjà le compostage).

- **Quantités potentiellement évitées** (nécessite une analyse de la composition des déchets) = (participation potentielle, par ex. au compostage à la maison) x (volume de déchets par participant, par ex. bio-déchets compostables produits par habitant).

Contrôle

- **Ressources**: Personnel (nb de formateurs et de sessions de formation, etc.); coûts (budget total de l'action, revenus des ventes des unités de compostage, etc.); communication (liste des supports de communication utilisés pour promouvoir l'action, etc.); équipements (nb d'unités de compostage distribuées / vendues / unités subventionnées, etc.).

- **Résultats**: Évolution des comportements (nb de personnes connaissant les solutions de compostage de bio-déchets, nb de personnes pratiquant le compostage à la maison, etc.); évolution de la production de déchets (quantité de bio-déchets évités, part des bio-déchets dans la composition des déchets - avant et après l'action).



Liste des indicateurs pertinents + recommandations de mise en œuvre

Liens vers les bonnes pratiques similaires de prévention des déchets

Le Partenariat Pre-waste et les acteurs

Les partenaires de Pre-waste viennent de l'ensemble de l'Union européenne - de la Finlande à Malte, de l'Espagne à la Bulgarie, de l'Europe des 12 à l'Europe élargie. Leur taille, leur population et leurs systèmes de gestion des déchets varient; ils constituent un large éventail d'autorités et d'acteurs. Ces contextes très diversifiés offrent un cadre idéal pour des échanges d'expériences passionnants et productifs.



Partenaire coordinateur

Région des Marches, Italie. La région des Marches est située au centre-est de l'Italie. Ses 239 municipalités sont pour la plupart des villes de petite ou moyenne taille, à l'exception de la capitale, Ancône, qui compte environ 100000 habitants. Le Service Territoire, de l'Environnement et de l'Énergie du gouvernement régional est responsable de la gestion des déchets dans cette zone. Il gère également les projets locaux et internationaux concernant la protection de l'environnement et l'éducation. Soutenue par l'agence pour le développement régional SVIM qui agit en tant que Secrétaire technique, la région des Marches est à la tête du projet Pre-waste, jouant un rôle actif dans la coordination et le soutien de l'ensemble des actions. Pre-waste a permis à la région des Marches d'approfondir sa connaissance de la prévention des déchets localement et au-delà des frontières italiennes au-travers du partage d'expériences avec d'autres réalités européennes. En outre, le projet constitue une base d'expérience avec des outils et une méthodologie appropriée dans un objectif de prévention de la production de déchets.



Partenaires



ORDIF, France. L'ORDIF est une initiative commune du gouvernement français et de la région Ile-de-France visant à faciliter les échanges et à diffuser l'information auprès des parties prenantes du secteur des déchets. Parmi ses objectifs figure également la production de données et d'indicateurs en lien avec la prévention, la collecte et le traitement des déchets. L'ORDIF travaille également sur des solutions techniques de gestion des déchets pour la région Ile-de-France. L'ORDIF est à la tête du "Composant 4" de Pre-waste, qui concerne le développement d'indicateurs et d'un outil web destiné à suivre l'efficacité des politiques de prévention des déchets. Grâce à Pre-waste, l'ORDIF a pu apporter à la dynamique de prévention des déchets de la région Ile-de-France de nouvelles perspectives basées sur l'analyse d'initiatives innovantes et adaptées au niveau local ou régional dans d'autres Etats membres.



ACR+, Europe. L'Association des Cités et des Régions pour le Recyclage et la gestion durable des Ressources (ACR+) est un réseau international de villes et de régions représentant environ 1400 municipalités ayant pour objectif la promotion de la consommation durable des ressources et la gestion des déchets. Depuis plusieurs années, l'ACR+ travaille sur la prévention des déchets municipaux, notamment avec la publication de rapports et de guides, l'organisation de conférences, et la coordination de la Semaine Européenne de la Réduction des Déchets. L'ACR+ est à la tête du "Composant 2" au sein de Pre-waste, qui diffuse les informations liées à l'évolution du projet et à ses résultats. L'ACR+ n'ayant pas de territoire attribué, elle ne met pas en oeuvre les bonnes pratiques, mais aide à les diffuser en Europe. Ainsi, le projet a contribué à renforcer l'expertise de l'ACR+ en matière de bonnes pratiques et de stratégies de prévention des déchets.



Municipalidad de Roquetas de Mar (Almería)

Roquetas de Mar, Espagne. Célèbre destination touristique du sud de l'Espagne, Roquetas de Mar voit sa population augmenter de 200000 habitants supplémentaires durant l'été, ce qui soulève de nombreux défis en matière de développement durable et de gestion des déchets. La municipalité de Roquetas de Mar est entre autres responsable de l'environnement, de l'aide sociale, de la culture et de l'éducation, et de l'économie au niveau local. D'après la municipalité, Pre-waste a permis de développer la connaissance de la prévention des déchets grâce à des échanges d'expériences avec d'autres régions d'Europe et au développement de deux bonnes pratiques dans le domaine de l'hôtellerie à Roquetas de Mar.



Sofia, Bulgarie. La municipalité de Sofia regroupe quatre villes, 34 villages et quatre quartiers, dont la capitale bulgare. Le Conseil municipal élabore les stratégies, les programmes et les plans à l'échelle locale sur des enjeux tels que la protection de l'environnement. Le plan de gestion des déchets, récemment mis à jour, met l'accent sur la prévention et la réduction des déchets ainsi que sur l'augmentation de la part du recyclage. Le projet Pre-waste a permis à la municipalité d'élargir son horizon concernant les bonnes pratiques de prévention des déchets, lui donnant la possibilité d'en transférer certaines à Sofia. La municipalité a eu la possibilité de partager beaucoup de bonnes idées avec les autres partenaires du projet au sujet de la gestion et de la prévention de la production des déchets.

Le Partenariat Pre-waste et les acteurs

Bruxelles Environnement, Belgique. Bruxelles Environnement est l'administration publique en charge de l'environnement et de l'énergie dans la Région de Bruxelles-Capitale. Ses compétences incluent l'élaboration et la mise en œuvre du programme de prévention et de gestion des déchets, ainsi que le suivi des résultats des actions de prévention dans la région. Le dernier plan pluriannuel de la région met particulièrement l'accent sur la réduction de la production des déchets, avec des objectifs par flux de déchets. Bruxelles Environnement gère le "Composant 3" de Pre-waste, qui coordonne la collecte, l'analyse et l'échange des bonnes pratiques entre les partenaires du projet. Elle travaille sur une méthodologie commune de mise en œuvre des actions de prévention des déchets. En collectant les données afin de les diffuser, Bruxelles Environnement a pu acquérir une meilleure compréhension de ses activités passées et présentes, et remettre en question les indicateurs utilisés jusqu'alors. Les expériences des autres pays donnent une nouvelle perspective aux actions et permettent de les améliorer avec encore plus d'ambition.



Ilfov, Roumanie. Le conseil du comté d'Ilfov gouverne le comté constitué de Bucarest et de ses alentours. Dans ce comté, beaucoup de villages sont devenus des villes de banlieue où résident des travailleurs aisés de Bucarest. Avec un taux de croissance annuel de la population de 4%, la gestion des déchets est devenue un défi quotidien. Selon Ilfov, le projet Pre-waste était une opportunité unique d'adopter une nouvelle approche de la prévention des déchets et d'avoir des échanges avec des personnes passionnantes dans ce domaine. Les bonnes pratiques partagées sont une source d'inspiration pour les futures actions de prévention des déchets en Roumanie.



Karlskrona, Suède. La municipalité de Karlskrona est située sur la côte sud-est de la Suède. Ayant déjà atteint de bons résultats en matière de prévention des bio-déchets, avec environ 40 % de foyers pratiquant le compostage à la maison, la municipalité est également active en matière de prévention des déchets avec des campagnes d'information, des outils économiques et un centre dédié à la réutilisation. La municipalité de Karlskrona a insisté sur le fait que le partenariat avec Pre-waste lui a donné de nombreuses idées pour son travail concernant la réduction et le réemploi des déchets.



TRSWM Ltd., Finlande. Tampere Regional Solid Waste Management Ltd. (TRSWM) gère les déchets solides de ses 17 municipalités, parmi lesquelles la ville de Tampere. TRSWM donne également des conseils aux consommateurs sur les questions de gestion des déchets, y compris leur prévention. TRSWM a reconnu que Pre-waste a aidé son personnel à apprendre à mieux planifier, contrôler et évaluer ses actions de prévention des déchets.



Wasteserv Malta Ltd, Malte. WasteServ Malta Ltd est un prestataire public responsable des installations de gestion des déchets et de leur coordination sur l'île de Malte. Il assure la mise en œuvre de la stratégie locale de gestion des déchets solides, et est responsable de la gestion, de la mise à disposition et de l'exploitation de systèmes intégrés de gestion des déchets incluant la réduction, la collecte, le tri, le réemploi, le recyclage, le traitement et l'élimination des déchets. Au-travers de ce projet, WasteServ Malta a eu l'opportunité de mieux connaître la prévention des déchets et ses pratiques européennes. Pour WasteServ Malta, ce projet a été l'opportunité inédite de commencer à diffuser localement ses initiatives de prévention des déchets. Les bonnes pratiques de réduction des déchets identifiées dans le cadre de ce projet constituent une bonne base pour un éventuel transfert local.



INTERREG IVC



INTERREG IVC est un programme de financement de la coopération inter-régionale en Europe. Il est mis en œuvre dans le cadre de l'objectif de coopération territoriale de l'Union Européenne et financé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER). Successeur du programme INTERREG IIIC (2002 - 2006), INTERREG IVC a démarré en 2007 et s'achèvera en 2013.

L'objectif global du Programme INTERREG IVC est **l'amélioration de l'efficacité des politiques régionales et de leurs instruments.** Afin de contribuer à la modernisation et à la compétitivité économique de l'Europe, les priorités d'INTERREG IVC concernent les domaines de l'Innovation et de l'Économie de la Connaissance, ainsi que de l'Environnement & la Prévention des Risques.

Les projets financés par le programme sont généralement basés sur le partage d'expériences entre les partenaires, responsables de l'élaboration de leur politique locale et régionale. Parmi les résultats possibles du projet figurent par exemple des séries d'études de cas, des recommandations de politique, de stratégie ou de plans d'action, ainsi que des actions pilotes dont la mise en œuvre est simplifiée, si celles-ci sont centrées sur le partage d'expérience.



Les projets d'initiative régionale

- les partenaires partagent leurs expériences concernant les politiques de leur choix.
- plusieurs niveaux de coopération: simples mises en relation, développement d'instruments de politique, instauration de mini-programmes.

L'une des actions concrètes de la réduction des déchets est l'économie de papier. Ceci est particulièrement important pour les documents et les supports de communication: Pre-waste doit dématérialiser sa communication afin de réduire le plus possible le nombre d'impressions. C'est un point important pour les outils de communication de Pre-waste (brochures, rapports, et kit de communication). Cette brochure ainsi que l'ensemble des supports de communication de Pre-waste sont disponibles au téléchargement sur www.prewaste.eu

Le contenu de cette brochure est sous l'entière responsabilité du partenariat Pre-waste; il ne représente pas l'opinion de la Commission Européenne. La Commission dégage toute responsabilité de l'usage qui pourrait être fait de l'information contenue.

Graphisme: Antaria
Edition: Octobre 2012

Reproduction autorisée sous réserve de notification de l'auteur.

Pre-waste est un projet européen de 3 ans (2010-2012) visant à aider les collectivités locales et régionales à améliorer leurs politiques de prévention des déchets, dans le but de réduire de manière significative la production des déchets et leur nocivité.

En particulier, le projet mènera à :

- Un guide méthodologique pour planifier, implémenter et suivre les politiques régionales de prévention,
- 27 actions exemplaires de prévention des déchets implémentées dans l'Union Européenne par des autorités locales ou régionales,
- Un outil en ligne pour évaluer et suivre l'efficacité des actions de prévention.

Le projet réunit 10 partenaires en Europe qui se sont engagés à partager leur expertise dans la gestion et la prévention des déchets :

- La Région des Marches - Chef de file (Italie)
- ORDIF - Observatoire Régional des Déchets D'Ile-de-France (France)
- ACR+ - L'Association des Cités et Régions pour le Recyclage et la gestion durable des Ressources (Réseau Européen)
- Municipalité de Roquetas de Mar (Espagne)
- Municipalité de Sofia (Bulgarie)
- Bruxelles Environnement (Belgique)
- Département de la Coopération Publique du Comté d'Ilfov (Roumanie)
- Municipalité de Karlskrona (Suède)
- La société Régionale de Gestion des Déchets de Tampere (Finlande)
- WasteServ Malta Ltd (Malte)

Tous les partenaires seront impliqués dans les différents processus du projet qui incluent : les activités de communication telles que la publication de communiqués de presse, l'organisation d'événements nationaux et de conférences de presse sur la prévention des déchets, le développement d'un site internet et d'une newsletter, ainsi que l'identification des bonnes pratiques de prévention et d'indicateurs à travers l'implémentation de plusieurs bonnes pratiques dans son territoire et l'analyse de leur faisabilité. Ils participeront également à l'élaboration d'une méthode partagée pour aider les autorités locales à implémenter une politique efficace de prévention, ainsi que la mise en place d'un outil en ligne pour suivre l'efficacité des actions de prévention basé sur des indicateurs.

Ce projet est cofinancé par le FEDER et rendu possible grâce au Programme INTERREG IV C.

www.prewaste.eu info@prewaste.eu

