

## Appel à projets : Collecte sélective innovante de déchets !

### Les résultats des projets lauréats

Le Ministre wallon de l'Environnement et le Service Public de Wallonie ont lancé en juin 2012 l'appel à projets « collecte sélective innovante » visant à encourager les opérateurs de gestion et de traitement des déchets à proposer des projets novateurs et reproductibles de collecte sélective des déchets ménagers et assimilés sur le territoire de la Région wallonne. Au terme d'une procédure de sélection par un jury d'experts indépendants, 6 projets pilotes ont été sélectionnés. Dès **janvier 2013**, la mise en œuvre de chaque projet a été évaluée périodiquement et ce, durant une année complète.

Au terme de la période prévue pour la mise en œuvre des six projets, quatre ont pu être évalués dans leur ensemble. En raison de divers problèmes et contraintes rencontrés en cours de réalisation et afin de pouvoir produire des résultats quantitatifs, les 2 projets restants (« La Coupole » pour les langes lavables et « La Lorraine » pour la collecte et le traitement des peintures acryliques) ont bénéficié d'un délai de mise en œuvre supplémentaire jusqu'en **septembre 2014**.

Voici un bref descriptif des quatre projets menés à termes et des résultats obtenus :

1. **Projet du BEP Environnement** : concerne la collecte du verre plat dans les 33 PAC gérés par le BEP Environnement. Le verre plat est déposé dans un petit conteneur muni de fentes. Le verre récupéré est par la suite utilisé pour fabriquer du verre plat, du verre creux ou de la laine de verre.

#### Objectifs :

1. Réduire les risques d'accidents de travail liés à la projection de verre dans la chaîne de tri
2. Diminuer l'usure prématurée des bandes transporteuses
3. Permettre le recyclage du verre plat
4. Atteindre 335 tonnes de verre plat collecté en un an

**Résultats:** le projet a dépassé largement les l'objectif initial de 335 tonnes.

En une année de mise en œuvre, le BEP a collecté 598 tonnes de verre plat ! De plus, le projet pilote a pu démontrer que ce mode de collecte et de traitement permet de réduire les coûts de collecte par rapport à une collecte du flux dans les encombrants non-incinérables de 53%.

2. **Projet de l'intercommunale INTRADEL** : vise une collecte bimensuelle des papiers et cartons en conteneur basculant individuel de 140 ou 240 litres dans la commune de Clavier.

#### Objectifs :

1. L'amélioration des conditions de travail du personnel de collecte
2. L'amélioration de la propreté urbaine
3. L'augmentation des quantités de papiers cartons captées
4. L'amélioration du processus de recyclage / tri grâce à un produit sec
5. L'amélioration du confort des ménages par rapport à l'évacuation des papiers / cartons

**Résultats:** Le projet a atteint l'ensemble de ses objectifs

Les usagers sont largement satisfaits du nouveau système de collecte mis en place. Le tonnage de PC capté en porte à porte par habitant pour la commune de Clavier a augmenté de 25% en 2013 par rapport à l'année précédente. De plus, les tests ont montré que le taux de rejet des collectes de Clavier était nettement inférieur aux taux des collectes de papiers - cartons en porte à porte des autres communes. L'objectif d'amélioration des conditions de travail des collecteurs est également atteint (diminution des points de collecte, soulagement physique, etc).

3. **Projet de l'ASBL TERRE** : prévoit la collecte des textiles usagés dans les établissements scolaires du centre de Liège. Le mode de collecte est laissé au choix de l'école : soit via une bulle classique implantée dans l'enceinte de l'établissement, soit via une collecte événementielle réalisée deux fois par année scolaire. Le projet comporte un volet éducatif visant à sensibiliser les élèves à la problématique des déchets.

**Objectifs :**

1. Développer la collecte des textiles usagés à Liège
2. Sensibiliser la population à la problématique des déchets et à la création d'emploi
3. Augmenter la qualité des textiles collectés

**Résultats du projet :** L'objectif de Terre en termes de tonnage capté n'a pas été atteint pour diverses raisons : l'objectif de départ était trop ambitieux, la période de collecte a duré seulement 4 mois et a débuté en période hivernale moins propice à l'organisation des collectes, etc. Cependant, les textiles collectés étaient de très bonne qualité : Terre n'a pratiquement pas observé de déchets dans les flux collectés dans les écoles. De plus, l'objectif de sensibilisation à la problématique des déchets a été atteint : au total ce sont 990 élèves qui ont suivi les séances d'animation dispensées dans les écoles et 820 qui ont ensuite visité les infrastructures de Terre !

4. **Projet de la société VANHEEDE** : concerne la collecte sélective des matelas usagés d'une part via la collecte dans certains PAC et, d'autre part en développant une collecte en porte à porte par les distributeurs wallons via la reprise automatique de l'ancien matelas lors de la livraison d'un nouveau.

**Oobjectifs :**

1. Mettre en place la collecte sélective des matelas en Parc à conteneurs
2. Mettre en place la collecte sélective des matelas via d'autres acteurs (distributeurs, grands consommateurs, etc)
3. Analyser les composants pouvant être envoyés en recyclage

**Résultats du projet :** le projet pilote a permis de se rendre compte de différents freins à ce type de collecte, par exemple : le manque de place dans les PAC pour installer un nouveau conteneur ou encore l'absence de réglementation, notamment l'obligation de reprise, incitant les acteurs à s'impliquer. Malgré le faible taux de participation, les

objectifs en termes de quantité ont été rencontrés puisque 427 tonnes de matelas ont été collectés sur l'entièreté de la durée du projet. Cela représente une moyenne de 36 tonnes par mois et l'objectif fixé en début de projet était de collecter 27 tonnes de matelas par mois ! De plus, le projet a permis de mettre en évidence la part de matériaux recyclables (métal, mousse et latex) dans les matelas : environ 70%.

Bravo à l'ensemble de ces porteurs de projets!

Pour plus d'information, n'hésitez pas à contacter Anne-Florence Taminiaux, responsable de l'appel à projets au sein de l'Office Wallon de Déchets.