

Un contrat d'expérimentation pour accélérer le recyclage des plastiques en France

Cette conférence, présentée le 23 mars au Ministère de l'Economie, de l'Industrie et du Numérique, a réuni plus de 300 personnes. Elle avait pour objectif de restituer les principaux résultats de **l'étude sur l'état des lieux de la chaîne de valeur de recyclage des plastiques en France**.

Elle a été menée par l'Association Alliance Chimie Recyclage (ZACR, en collaboration avec ATHIL, CCFA, Elipso, Fédération de la Plasturgie et des Composites, Fédérec, Fnade, PlasticsEurope, UIC, Eco-Emballage, Ecologie et Ecosystemes), l'ADEME et le Ministère de l'Economie, de l'industrie et du Numérique et confiée au cabinet Deloitte. Elle décrit et analyse la chaîne de valeur et l'écosystème du recyclage des plastiques « post consommation ». Elle est centrée sur le recyclage mécanique, qui est à ce jour la seule voie de recyclage des plastiques utilisée pour traiter des volumes importants à échelle industrielle. Les thermodurcissables, pour lesquels le recyclage mécanique est limité à la valorisation matière ne sont pas étudiés : seuls les thermoplastiques sont considérés. Parmi ces derniers, une sélection de résines (PEBD, PEHD, PET, PP, PS), représentant près de 65% des ventes de résines vierges en France, a été étudiée. Le choix de centrer l'analyse sur les flux de déchets plastiques provenant des DEEE, des emballages, de l'agriculture et des VHU, a conduit à ne pas étudier spécifiquement le PVC qui représente pourtant 11% de la consommation de plastique en Europe.

L'ensemble des travaux réalisés et très documentés est rassemblé dans un document « **2014-12 Synthèse Etude chaîne de valeur plastiques Deloitte vf.pdf** » de **36 pages, très bien présenté et très riche en données statistiques**.

Les points suivants sont abordés :

- Le recyclage des plastiques est complexe et seule une faible partie des flux est orientée vers le recyclage,
- Les raisons du détournement des plastiques des filières de recyclage en France sont multiples,
- L'analyse des marchés allemands et anglais du recyclage souligne l'importance de certains facteurs,
- Le développement coordonné de la demande et de l'offre sera nécessaire pour accélérer le recyclage des plastiques,
- Trois axes d'actions pour développer le recyclage des plastiques en France,
- Anticiper les évolutions pour faire du recyclage des plastiques un avantage compétitif.

Les principaux résultats, présentés lors de 4 tables rondes, peuvent se résumer ainsi :

- L'étude montre la faisabilité « sociétale » d'un scénario volontariste pour développer une industrie du recyclage « matière » des plastiques, parallèlement au développement de la production de Combustibles Solides de Récupération (CSR) pour la valorisation énergétique des refus de tri,
- L'objectif serait de mettre en place les éléments nécessaires à l'écosystème pour conduire en 5 ans à un recyclage matière de 300 000 tonnes supplémentaires de déchets par an, ce qui générera des refus de tri de 60 000 tonnes qui serviront au développement de capacités de production et d'utilisation de 500 000 tonnes de CSR (horizon 2020),
- Compte-tenu du déficit de rentabilité de l'activité de recyclage/régénération des plastiques, de l'impact du prix du pétrole sur les prix de vente des matières recyclées, de l'importance des coûts de main-d'œuvre et du nécessaire développement de la demande des marchés aval, il sera nécessaire d'améliorer l'accessibilité physique et économique aux gisements de déchets plastiques. Il faudra également mettre en place des mécanismes économiques, financiers et fiscaux pluriannuels pour atteindre l'équilibre économique de tous les maillons de la chaîne, de créer des échanges entre les différents maillons et de prendre en compte l'éco-conception en termes d'intégration de matières recyclées, de réutilisation et de recyclabilité intrinsèques des articles,
- Nécessité de définir des éléments statistiques pour assurer le suivi du développement de cette filière, à harmoniser au niveau européen, et de mettre en place des formations adaptées.

Alain Giocosa