

Editorial



Annie DALIL,
Secrétaire Générale d'ECO PSE
a succédé depuis janvier 1996
à Mathilde Labat-Touret.

Polystyrène Expansé et Environnement : c'est compatible.

*C'est ce qu'a prouvé et continue
à démontrer le GIE ECO PSE, alors qu'il va
entamer sa quatrième année d'existence.*

*En 1995, 40 % sur les 27 000 tonnes
d'emballages en polystyrène expansé
fabriqués en France ont été revalorisés.
Ce résultat remarquable nous
encourage à poursuivre notre action
et à l'améliorer. D'autant plus que notre
matériau connaît un succès croissant
auprès de ses utilisateurs, tant dans
l'industrie que dans l'agro-alimentaire.*

*Nos objectifs pour 1996-97 sont
d'accroître encore le taux de valorisation
de notre matériau, en impliquant
les professionnels du recyclage,
et de continuer à informer, conseiller
et assister les industriels, les collectivités
et tout public concerné par notre action.*

Annie DALIL

■ *Le groupement d'intérêt économique ECO PSE rassemble
12 fabricants d'emballages en polystyrène expansé, soit 95 %
de la profession. Ce GIE a pour mission de promouvoir et
développer les filières de valorisation des emballages en poly-
styrène expansé usagés. Le bulletin d'ECO PSE a pour objet de
tenir informés ses lecteurs sur l'avancée des travaux du GIE.* ■

Les plastiques sont associés à la notion de progrès

Enquête qualitative réalisée par la Sofrès :
«L'Image des Matières Plastiques» - Mars 1996



Casques de protection en polystyrène expansé (source APME).

Le polystyrène expansé fait partie
des matériaux les plus connus.
En règle générale, l'image des
matières plastiques auprès du
public est largement marquée
par leur caractère utilitaire, pra-
tique et l'accessibilité à tous.
Les plastiques sont surtout asso-
ciés à la haute technologie et à

l'univers de l'enfance et des sports.
On note une nette amélioration
dans l'évolution de leur image pour
près de la moitié des personnes
interrogées (48 %), les plastiques
sont les matériaux qui ont le plus
d'avenir devant le bois (30 %), le
métal (12 %), le verre (6 %) et le
papier (3 %).

Gros plan sur...

Le recyclage de la matière par réintroduction en production.

■ *Le «broyage» et la «réintroduction en production» d'emballages en polystyrène expansé usagés.* ■



1 Les emballages en polystyrène expansé usagés sont récupérés ici dans des sacs ECO PSE. La propreté des emballages usagés est une condition indispensable pour qu'ils puissent faire l'objet d'un recyclage matière.



2 Les emballages sont broyés, dépoussiérés et redensifiés dans cette machine. Puis, ils sont stockés dans des silos, dans l'attente de leur réintroduction en production.



3 Par la suite, ils sont mélangés, puis moulés avec des billes vierges en polystyrène expansé. Le système ci-dessus permet de régler précisément le pourcentage de mélange de la matière recyclée par rapport à la matière première neuve.



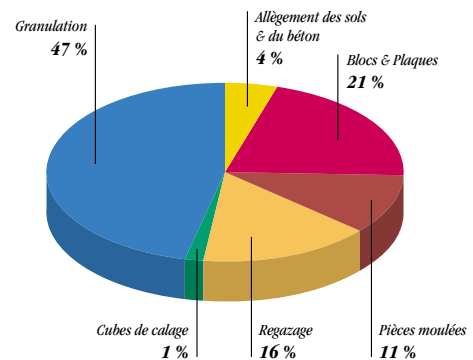
4 Ces nouvelles pièces moulées en polystyrène expansé contiennent ainsi de 5 à 30 % de produit recyclé suivant les applications.

Le bilan du recyclage pour les emballages en polystyrène expansé

Le bilan français 1995 :

En 1995, **10 %** de la production nationale, évaluée à 27 000 tonnes d'emballages en polystyrène expansé, sont recyclés par réintroduction en production, pour donner des emballages ou d'autres objets en matière plastique recyclée, et environ **30 %** sont valorisés par incinération propre avec récupération d'énergie.

Répartition des différentes filières pour le recyclage matière en France en 1995



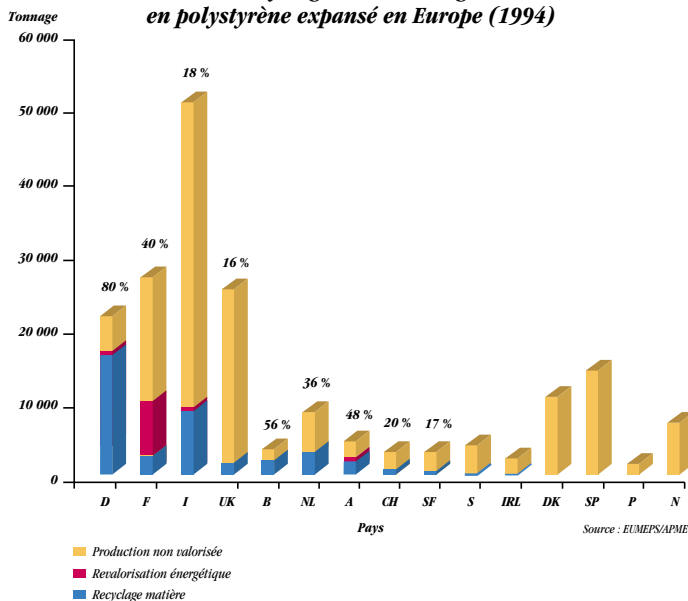
Un bilan bien supérieur aux exigences de la Directive

Le bilan européen 1994 :

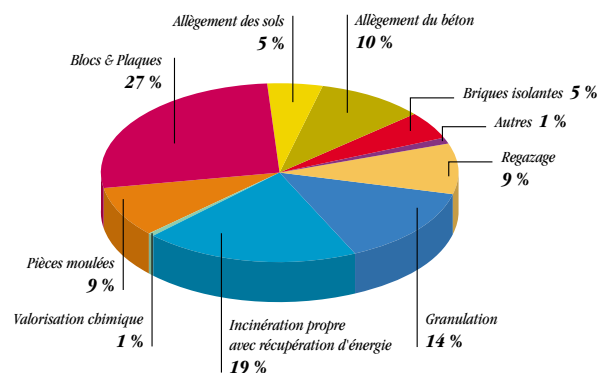
28 % d'emballages en polystyrène expansé ont été recyclés dans toute l'Europe au cours de l'année 1994 (NB : ce chiffre ne comprend pas la valorisation énergétique). Cela signifie que les exigences de la Directive Européenne sur les emballages et les déchets

d'emballages du 20 décembre 1994 sont bien respectées pour les emballages en polystyrène expansé. En effet, le minimum requis est de **15 % par matériau**. Ces résultats sont d'autant plus encourageants, que le délai pour les atteindre est fixé à l'an 2000.

Le recyclage des emballages en polystyrène expansé en Europe (1994)



Répartition des différentes filières pour la valorisation d'emballages en polystyrène expansé en Europe (1994)



Point législation



Le marquage et la normalisation : où en sommes-nous? La décision de rendre le marquage obligatoire devrait être prise dans les 4 ans.

La directive sur les emballages encourage la normalisation du marquage. Cependant, à l'heure actuelle, cette identification n'est pas obligatoire : elle est volontaire et ce, pour tous les matériaux.

Le système d'identification indique la nature du matériau pour faciliter le tri, la réutilisation et la valorisation (recyclage inclus).

Les symboles graphiques utilisés actuellement (Normes ISO ou SPI pour les plastiques) ne sont pas pris en compte pour le moment, ni interdits.

A titre indicatif, le symbole ci-dessus est celui communément utilisé pour les emballages en polystyrène expansé aujourd'hui.

Affaire à suivre...

News DE LA PROFESSION

☞ CRÉATION DE L'ASSOCIATION PROMO PSE EN FÉVRIER 1996 :

- **Sa mission** : promouvoir le polystyrène expansé dans le secteur du bâtiment et faire connaître les performances thermiques et acoustiques de ce matériau isolant.

Pour tout renseignement, contactez M. Olivier Burot : 01 46 53 11 07.

☞ ECO PSE PARLE À LA PRESSE :

- **«Polystyrène expansé et environnement : c'est compatible»**, 2 articles sont parus récemment dans le quotidien «l'Est Eclair» (2 avril 96) et dans le mensuel «Les produits de la Mer» (Avril-mai 96).

☞ ECO PSE FAIT SALON :

- **Confortec International** : le salon professionnel des Appareils Ménagers. ECO PSE était présent sur le salon qui s'est déroulé du 29 janvier au 1^{er} février 1996 au parc d'exposition de Paris Nord Villepinte.

En bref :

35 000 visiteurs
(44 % étrangers),
620 marques
sur 45 000 m².



- **Ecotop 96 au Grand Palais de Lille** :

du 5 au 7 juin : le salon de l'environnement.

ECO PSE expose en compagnie de 2 associations : Ecofût et Recyfilm. Ces organismes, tout comme ECO PSE, aident les industriels à trouver la filière de valorisation adaptée à leurs emballages usagés et ainsi, satisfaire les exigences du décret du 13 juillet 1994 sur les déchets d'emballages industriels et commerciaux.

Un nouveau support d'information

Les affichettes ECO PSE



Pour satisfaire la demande des utilisateurs, nous avons créé cette affichette ECO PSE. Son but est d'informer le consommateur que l'emballage qui protège le produit qu'il vient d'acquérir, est composé d'un

matériau 100 % recyclable : le polystyrène expansé. Cette affichette constitue un excellent support d'information, et démontre que ce fabricant s'engage à respecter l'environnement en utilisant notamment des emballages recyclables.

Pour plus d'informations, contactez Annie DALIL au 01 46 53 11 34.

Les sacs ECO PSE : la solution pour les petits détenteurs



■ NATURE & découvertes : un exemple type. ■

NATURE & découvertes est une chaîne de magasins qui propose à un public de tout âge des produits de qualité permettant l'observation, la compréhension, la participation et l'appréciation du monde naturel. Depuis sa création, NATURE & découvertes participe à la protection de l'environnement : en proposant des animations pédagogiques dans les différentes régions de France où sont implantés ses magasins, et en finançant des projets de protection de la nature par le biais de sa fondation.

Au sein même de l'entreprise, le ton est donné : les différents déchets (papier-carton, certains plastiques, piles,...) sont triés en vue d'une revalorisation.

Les emballages en polystyrène expansé sont rassemblés dans son entrepôt en région parisienne et collectés régulièrement

par ECO PSE. A chaque fois, les 2 à 5 sacs d'emballages en polystyrène expansé usagés ainsi récupérés sont valorisés par recyclage matière : extrusion ou réintégration en production. Ils doivent donc répondre à un cahier des charges précis :

- être purs, exempts d'étiquettes, bandes adhésives ou autres corps étrangers,
- être propres : n'avoir jamais été mis en contact direct avec des denrées alimentaires et être secs : condition facilitée puisqu'ils peuvent être regroupés dans les sacs ECO PSE, qui les maintiennent à l'abri des intempéries.

Afin de faciliter le stockage et la reprise d'emballages usagés en polystyrène



ECO PSE collecte les emballages en polystyrène expansé de Nature & Découvertes.

expansé, ECO PSE met à disposition des sacs en Pebd* d'une contenance de 2 m³, qui sont réutilisables. Ils sont donc particulièrement bien adaptés aux petits détenteurs comme NATURE & découvertes.

* Pebd : Polyéthylène basse densité.

GISEMENTS POLYSTYRÈNE EXPANSÉ (PSE)

Vous disposez d'un gisement de déchets d'emballages en polystyrène expansé et vous voulez le valoriser. Remplissez ce questionnaire et renvoyez-le à ECO PSE.

(1 questionnaire par gisement)

1. Localisation

Nom de la société disposant d'un gisement en Polystyrène Expansé à valoriser : _____

Adresse : _____

Tél : _____ Fax : _____

Personne à contacter : _____

Adresse du gisement de PSE à recycler (si différent) : _____

2. Volume

Volume mensuel de PSE à recycler exprimé en mètre cube : _____

3. Nature des déchets

- Plateaux, plaques découpées, blocs Broyé ,billes, particules de calage Caisses et boîtes
 Calages moulés ou découpés Autres (préciser) : _____

4. Qualité - Propreté

Le PSE à recycler est-il ?

- Propre Souillé Très souillé Autoextinguible

Quelle est la nature des souillures ?

- Poussières Graisses Boues Colle/ Etiquettes
 Sang Autres (préciser) : _____

5. Stockage

Le PSE est-il stocké :

- à l'intérieur à l'extérieur rangé sur palette rangé sous film PSE en vrac en sac

Questionnaire à renvoyer à ECO PSE

Le Diamant A - 92909 Paris La Défense Cedex - Tél : (16-1) 46 53 11 34 - Fax : (16-1) 46 53 10 72.