

Design for recycling Challenges 2025

Oktober 2018 - Lotte Krekels, packaging manager Carrefour Belgium

LA TRANSITION ALIMENTAIRE

ACT FOR FOOD
Les preuves



1. Les actions concrètes



LES ENGAGEMENTS CARREFOUR



Hypermarkt
Carrefour 

**PLASTIC
ATTACK!**



2. Les actions emballages MDC



DES ACTIONS CONCRETES
ACT FOR FOOD
POUR MEUX MANGER

ACTE 9

Lutter
ACTIVEMENT
contre le plastique

La quantité de déchets plastiques ne cesse de croître et le plastique est néfaste pour l'environnement. Ce sont principalement les océans qui souffrent de la pollution plastique. Mais il y a tout de même une bonne nouvelle ! L'Europe veut interdire le plastique jetable. Carrefour adopte un rôle de pionnier et met en place de nombreuses initiatives.

28



DES ACTIONS CONCRETES
ACT FOR FOOD
POUR MEUX MANGER

ACTE 11

RÉDUIRE
les emballages
de nos produits

L'emballage est un défi constant et une priorité pour Carrefour car il comporte tant des avantages que des inconvénients. Nous voulons utiliser moins d'emballages pour réduire l'empreinte écologique de nos 11 000 produits de marque, sans compromettre la durée de vie ou la qualité des produits. Carrefour s'engage à utiliser **environ 5 % d'emballages en moins d'ici 2020.**

34



DES ACTIONS CONCRETES
ACT FOR FOOD
POUR MEUX MANGER

ACTE 14

Aller vers
100 % D'EMBALLAGES
recyclables
pour les produits Carrefour en 2025

Carrefour a pour objectif de passer à des emballages 100 % recyclables, réutilisables ou compostables pour ses produits de marque propre d'ici 2025.

42



3. Points prioritaires

-étudier TOUTES les possibilités de réduction à la source des emballages (primaire, secondaire et tertiaire).

→ **L'objectif GROUPE 2020 = -5% d'emballage en moins**

- privilégier tous les emballages mono-matériaux, facilement séparables et qui font partis des filières de tri sélectif existantes !
- de maintenir sur les packagings les pictogrammes de tri complets !

→ **L'objectif GROUPE 2025 = 100% d'emballages réutilisable, recyclable ou compostable**



4. PROJETS



GREENER
PACKAGING
AWARD





!!Gain plastique: 39,1 tonne



5. Futur recycling = monomaterials

“avoid packaging made from different types of polymer that is difficult to separate for recycling;

and use commonly collected and recycled plastics: PET and HDPE. Switch polymers to help reduce packaging.”

Source: www.wrap.org.uk



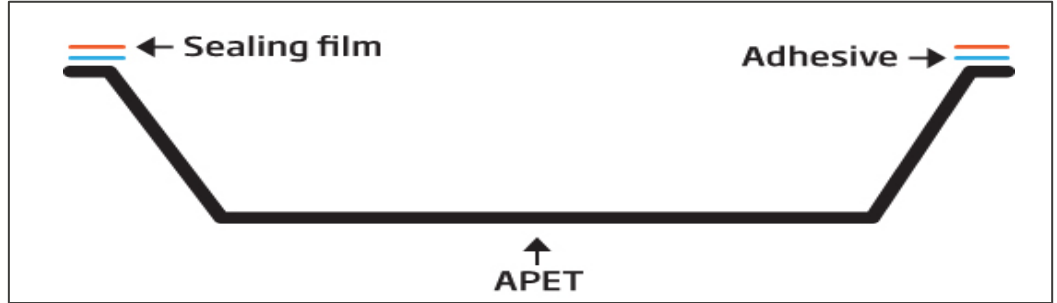
“One immediate difficulty that will need to be faced is the widespread use of PET/PE multi-layers in for instance the meat sector. As already indicated, use of mono materials or mixed materials of the same type are the materials of choice from a recycler’s point of view. This is illustrated by the current efforts of some producers to **switch from PET/PE blends to monolayer PET for trays/blisters should further facilitate the recycling of this mixed plastic.**”

Source: Plastic Packaging guide from Recoup



Monomaterials

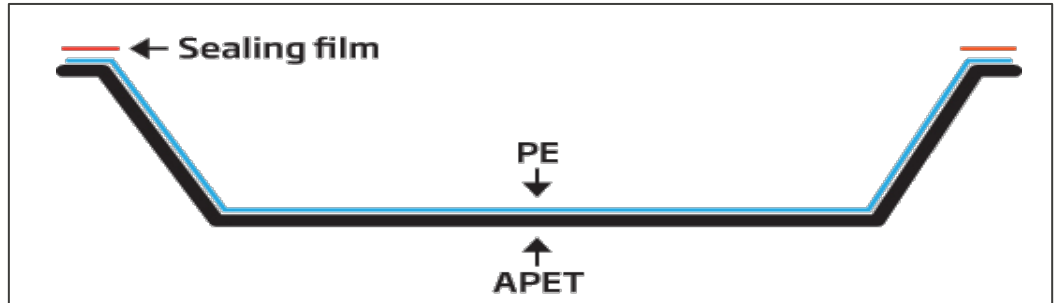
- An APET tray in a **monomaterial**
- An adhesive on the tray's rim
- A top sealing film



Industry standard - APET/PE:

The product consists of:

- A multilayer tray of APET/PE material
- A topsealing film



5. Les engagements PLASTIQUES

Obligations :

CHOIX MATIERES :

- > Pas de nouveaux développements avec du PET ni PP Opaque noir
- > Rappel de non utilisation de tous plastiques dits oxo-dégradables (oxo-fragmentables etc..) ;

Plan de progrès :

CHOIX MATIERES :

- > Suppression des plastiques PVC / PVdC et PSE pour les emballages Primaires et Secondaires ;
→ A substituer par du PET ou PP mono-matériaux ;
- > Suppression de la couleur noire (barquettes alimentaires en PP et PET) car il n'est pas possible de les trier par infra rouge dans les centres de tri automatisés ;
→ A substituer par des emballages translucides ;
- > Privilégier le PET mono-matériau pour toutes les barquettes + film de produits alimentaires à la place du PET/PE pour accéder à la recyclabilité en centre de tri ;
- > Utilisation possible de plastiques issus d'agro-matériaux (ou plastiques biosourcés)



6. alternative pour PSE et PET opaque (noir)

Les alternatives pour les matériaux utilisés pour les rayons boucherie, poissonnerie, fromagerie/ charcuterie:

-PS moussé:

-Le ravier en PET opaque (noir)

Existant :

PS moussé avec fond absorbant
ou non « PSE »

PET noir avec absorbant



Solution 1:

Ravier mono- matériel et
transparent (MAP)



Ravier mono- matériel et
transparent (Vacuum)



Solution 2 :

Carton compact imprimé deux faces
quadrichromie + laminage PE
surface interne



4. alternative pour PSE et PET opaque (noir)- suite

Solution 3 :

emballage MAP: carton +
laminage PE surface interne
(facilement séparable)



Solution 4 :

Fibres de canne à sucre +
laminage PE surface
interne → fraction
papier/carton,



Solution 5 :

vacuum: carton + laminage PE
(facilement séparable)



P+MD

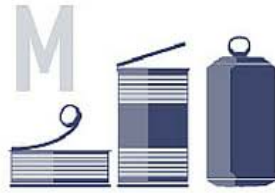


PLASTIC VERPAKKINGEN

Plastic flessen voor water, fruitsap, melk, ... en flacons

- + **Harde plastic:**
 - yoghurtpotjes
 - bockervlactjes
 - bloempotjes
 - groenteschaaltjes

- + **Zachte plastic:**
 - folies
 - zakjes



METALEN VERPAKKINGEN

- Drinkkijes en conserveblikken
- Spuitbussen voor voedingsmiddelen en cosmetica
- Doksels en kroonkurken
- Aluminium bakjes en schaaltes



DRANKKARTONS

- Melk, fruitsap in blik, ...
- Soepen en sauzen
- Drinkjes



Deze afbeelding geldt voor de gemeenten Asster en Frereries waar met één paarse plastic P+MD-zak gewerkt wordt waarin naast de gewone PMD-fracties ook harde en zachte plastic mogen.

THANK YOU VERY MUCH FOR YOUR ATTENTION!

Questions?

