

Nominés et Lauréats GPA 2015

1. CRITERE : REDUCTION POIDS/VOLUME EMBALLAGE

A. GRANDES ENTREPRISES

1. UNILEVER – Deo compressed

La compression du gaz et de l'air permet un emballage plus léger et un transport plus efficace.



2. JINDAL – Vertical packaging

Auparavant les bobines de films étaient transportées horizontalement sur une palette avec de nombreuses protections (e.a. : cales en plastiques et en bois). En plaçant la bobine de manière verticale, bien plus stable, Jindal a supprimé le besoin d'une palette et réduit fortement le poids des emballages de protection. Gain de transport également.



3. SPADEL – Pack quinconce 24x50cl Eau

Suppression de la barquette en bois (73gr.), positionnement des bouteilles en quinconce, augmentation de la cohésion du pack et augmentation du nombre de packs par palette par emboîtement des packs quinconcés.



B. PETITES ET MOYENNE ENTREPRISES

1. BEVIL sprl – Magi Pro produits d'entretien GRAND GAGNANT – EMBALLAGE MENAGER

La recharge MAGIPRO est une capsule vissable qui contient 20 ml d'une formule hautement concentrée. Une fois vissée sur une bouteille qui contient 480 ml d'eau de distribution, la capsule s'ouvre, le produit concentré se dilue dans l'eau pour donner 500mL de produit prêt à l'emploi tel qu'un nettoyant multi-usage.



2. Laboratoires Expansciences - Mustella

L'ancien packaging 100 ml nécessitait un conditionnement en sous-traitance en raison d'une opération de sertissage (non possible à l'usine). Le nouveau packaging 110 ml est désormais conditionné sur le site de production. Double avantage : faire travailler le personnel d'Expanscience et éviter d'avoir à transporter les produits en camion pour les faire conditionner.



3. DUMOULIN BRICKS – Briques

Briques conditionnées sur palettes consignées au lieu de palettes à usage unique, protégées par des housses étirables à la place de housses rétractables et optionnellement utilisation d'une palette intermédiaire (2 demi-palettes).



2. CRITERE : ORIGINE DES MATERIAUX

A. GRANDES ENTREPRISES

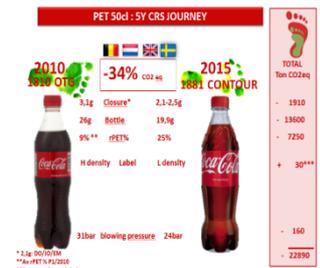
1. VPK PACKAGING & COLRUYT - Ecobox

Colruyt et VPK Packaging Belgique ont mis en place un concept cradle-to-cradle. Colruyt livre 15.000 tonnes de carton usagé à VPK Paper, qui ensuite les transforme pour obtenir e.a. l'ECOBIX mis en vente depuis peu à toutes les caisses des magasins Colruyt. Les clients peuvent utiliser cette caisse plusieurs fois pour transporter leurs courses. Ensuite, ils peuvent facilement faire recycler l'ECOBIX ou même l'utiliser pour la collecte des papiers et cartons usagés.



2. COCA-COLA – Plant Bottle 50 cl

Emballage plus durable grâce à l'augmentation du pourcentage rPET et introduction de plantPET. Auparavant 9% rPET était utilisé comme matière première pour la bouteille Coke, tandis qu'aujourd'hui 25% rPET et 22,5% de plantPET. De plus une réduction du poids de la bouteille et du bouchon (introduction du bouchon type '1881'). Ancien poids : 26g (bouteille) + 3,1g (bouchon). Nouveau poids : 19,9 g (bouteille) et 2,3 g en moyenne (bouchon). Emission CO2 également réduite grâce à une amélioration du transport et du processus de conditionnement.



3. CHEP – palette-display ¼

La nouvelle palette-display ¼ CHEP est produite à partir de 100% de matériaux recyclés issus de palettes-display usagées. La nouvelle version est plus légère (de 2,2 kg à 1,98 kg), plus maniable, a de meilleurs points de fixation pour les displays promotionnels en carton et d'autres points permettant la fixation de liens et du film rétractable, se prête mieux à l'empilage et est plus stable que la première version. Il s'agit aussi d'une palette entièrement réutilisable réemployée via les systèmes de collecte jusqu'à ce qu'elle revienne cassée.



B. PETITES ET MOYENNE ENTREPRISES

1. UNIPRO nv – "Cube It Simple" UZIN primaires/colles GRAND GAGNANT EMBALLAGE INDUSTRIEL

Ce nouvel emballage – Cube It Simple – est basé sur le principe du « bag-in-box ». Le primaire ou la colle est emballé dans un sac, qui à son tour est emballé dans une caisse en carton, le Cube. La caisse est fabriquée à partir de carton recyclé approuvé FSC. La différence de poids/déchets entre seaux, bidons et Cube It Simple est énorme : 80% de poids/déchets en moins. Le carton-Cube peut être recyclé. Moins d'énergie et donc moins de CO2 sont dégagées lors de la production et les caisses carrées permettent une palettisation pratique, d'où un gain de place au niveau du transport et du stockage. L'emballage pour la colle présente en plus l'avantage de réduire les résidus de colle dans l'emballage et qu'il n'y a pas de déchets métalliques.



2. Ya-too.com (AKILON) - Calage en cartons usagés

Au lieu d'acheter du Flow pack (chips de calage) à mettre dans nos colis, Ya-too.com récupère auprès de ces clients les cartons reçus. Ils prolongent la durée de vie de ce matériaux. Ensuite ils passent ces cartons dans une "matelasseuse" ce qui leur permet d'en ressortir un carton en "accordéon" qu'ils réutilisent pour caler leurs produits dans les colis qu'ils envoient aux clients. Le client final pourra le jeter dans sa poubelle papier/carton lors de son tri sélectif.



3. JAM&RY sprl – Eco-Cal (Calage)

Calage d'intérieur de caisse, remplace efficacement et de manière écologique les chips en mousse utilisés habituellement. Fabriqué exclusivement à partir de carton usagé, ce produit permet de recycler du carton qui pour une partie a déjà été recyclé. Après utilisation, grâce à sa solidité il est possible de réutiliser l'Eco-Cal. A défaut, ce produit retourne à nouveau dans le circuit de recyclage.



3. CRITERE : FIN DE VIE (Recyclabilité / Réutilisation)

A. GRANDES ENTREPRISES

1. ACE PACKAGING & CARREFOUR – Sacs à pain Compy

Grâce à l'utilisation de matières premières alternatives, Compy est le 1^o sac en papier compostable à domicile et qui pour cela porte officiellement le label OK compost HOME. A domicile, le sac en papier (ou feuille) peuvent être jetés avec les déchets de fruits et légumes dans le bac à compost.

En plus, l'emballage est recyclable. De cette manière, les gens qui n'appliquent pas le compostage, peuvent se débarrasser de l'emballage via la collecte du papier usagé.

Tant le papier PEFC (86 à 98%), la couche de cire (12%, optionnel) que la colle et l'encre (2%) utilisés pour ces sacs Compy sont composés de matières renouvelables.



2. COLRUYT BIOPLANET – Plateau à épices alimentaires

En collaboration avec leur fournisseur Herbio, ces barquettes/plateaux sont retournés pour être réutilisés pour un usage identique. Auparavant ils étaient jetés après utilisation.



3. L'OREAL – Plateau Thermoformé PETG XP

Nouveau plateau thermoformé auto porteur (sans couvercle) avec densification passage à 110 capots contre 80. Soit +30%. Tout comme l'ancien plateau, le nouveau est réutilisable au moins 5 fois

Ancien plateau : Avec couvercle + intercalaire. Poids 607gr pour 80 unités-capots. Soit 7.58gr/unité-capot et 9120 pièces par palette.
Nouveau plateau : Sans couvercle. Poids 382gr pour 110 unités-capots. Soit 3.47gr/unité-capot et 12000 pièces par palette. Gain de 14 palettes de moins à l'année sur la base des volumes.



B. PETITES ET MOYENNE ENTREPRISES

1. MOONFOX – Présentoir pré-garni

Moonfox a développé le premier présentoir pré-garni conçu de carton 100% recyclé. Aucun matériau étranger est utilisé. Ils ont réussi à éliminer tous les matériaux externes tels que boutons-pression, planchettes en bois, colles. Ce qui résulte en 1 flux de déchets entièrement recyclable. Grâce à la solidité de la structure qui reste longtemps stable, le présentoir peut être transformé en un nouveau, en remplaçant tout simplement avec peu d'efforts et de déchets le manteau publicitaire. Le poids du présentoir est passé de 8,5 kg à 5,4 kg: ce qui représente une diminution du poids de 37%.



2. UNIPRO nv – "Cube It Simple" UZIN primaires/colles

Ce nouvel emballage – Cube It Simple – est basé sur le principe du « bag-in-box ». Le primaire ou la colle est emballé dans un sac, qui à son tour est emballé dans une caisse en carton, le Cube. La caisse est fabriquée à partir de carton recyclé approuvé FSC. La différence de poids/déchets entre seaux, bidons et Cube It Simple est énorme : 80% de poids/déchets en moins. Le carton-Cube peut être recyclé. Moins d'énergie et donc moins de CO2 sont dégagées lors de la production et les caisses carrées permettent une palettisation pratique, d'où un gain de place au niveau du transport et du stockage. L'emballage pour la colle présente en plus l'avantage de réduire les résidus de colle dans l'emballage et qu'il n'y a pas de déchets métalliques.



3. DUMOULIN BRICKS – Briques

Briques conditionnées sur palettes consignées au lieu de palettes à usage unique, protégées par des housses étirables à la place de housses rétractables et optionnellement utilisation d'une palette intermédiaire (2 demi-palettes).



4. CRITERE : REDUCTION DU GASPILLAGE

A. GRANDES ENTREPRISES

1. DELHAIZE – Skinpack emballage à viande

L'action consistait à passer pour plusieurs références de l'assortiment viande vers un nouvel emballage innovant 'skinpack' (emballage sous vide). La durée de conservation du produit (DLC) est prolongée considérablement de 4 à 6 jours jusqu'à 9 jours. Les produits peuvent donc se conserver deux fois plus longtemps, ce qui entraîne moins de gaspillage alimentaire tant au niveau des supermarchés que chez le consommateur qui peut garder la viande plus longtemps dans le réfrigérateur (augmentation du stock-up). Cet emballage rend également la viande plus juteuse, tendre et savoureuse.



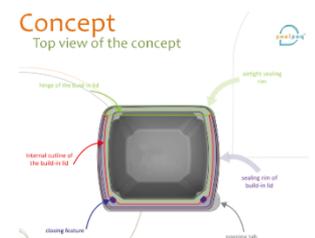
2. PPG COATINGS sprl – Sigma colorants pour peinture

En 2012, les emballages métalliques ont fait place pour un emballage « pouch ». Ces sachets souples permettent de réduire d'environ 5 à 6% le résidu de colorants de peinture dans le récipient. Le sachet est 50% plus léger que l'emballage métallique. Donc, en termes de poids, il y a moins de déchets. Déjà en 2009 le concept Sigma EcoCollect avait été lancé, un concept offrant au peintre professionnel la possibilité de ramener ses déchets d'emballage vers les points de vente. Les « pouch » collectés sont transformés.



3. ANL PLASTICS – Peelpaq

Ils ont remplacé une barquette fermable par un couvercle séparé par un nouveau design du bord du plateau, permettant après scellement d'obtenir un couvercle soudé refermable. Bien que la refermeture n'est pas hermétique, elle prévient le dessèchement et donc la moisissure. En plus le poids total de l'emballage est réduite de 25%.



B. PETITES ET MOYENNE ENTREPRISES

1. DUMOULIN BRICKS – Briques

Briques conditionnées sur palettes consignées au lieu de palettes à usage unique, protégées par des housses étirables à la place de housses rétractables et optionnellement utilisation d'une palette intermédiaire (2 demi-palettes)



2. UNIPRO nv – “Cube It Simple” UZIN primaires/colles

Ce nouvel emballage – Cube It Simple – est basé sur le principe du « bag-in-box ». Le primaire ou la colle est emballé dans un sac, qui à son tour est emballé dans une caisse en carton, le Cube. La caisse est fabriquée à partir de carton recyclé approuvé FSC. La différence de poids/déchets entre seaux, bidons et Cube It Simple est énorme : 80% de poids/déchets en moins. Le carton-Cube peut être recyclé. Moins d'énergie et donc moins de CO2 sont dégagées lors de la production et les caisses carrées permettent une palettisation pratique, d'où un gain de place au niveau du transport et du stockage. L'emballage pour la colle présente en plus l'avantage de réduire les résidus de colle dans l'emballage et qu'il n'y a pas de déchets métalliques.

