

Le poids des enfants

Les aliments pour les enfants doivent être source de plaisir tout en assurant une bonne nutrition et, malgré le sérieux qu'il faut accorder aux mises en garde contre l'obésité des enfants, une consommation festive à l'occasion d'un anniversaire, de Noël, Pâques ou Halloween n'est pas nécessairement un danger pour la santé.

A cause de leur pouvoir d'influence, les enfants sont courtisés par les industriels de l'alimentaire qui cherchent à gagner des « parts d'estomac » auprès de cette cible stratégique friande de produits plaisir.

Des enfants qui sont également de plus en plus attentifs à l'emballage et aux questions d'environnement. De nombreux fabricants d'emballages ainsi que des associations ont lancé des programmes éducatifs pour sensibiliser et informer les enfants sur les questions de développement durable.

Grâce à ses caractéristiques barrière et à son aspect, la feuille d'aluminium



est un matériau idéal, non seulement pour le conditionnement des produits de confiserie, mais aussi pour assurer la préservation et l'hygiène des aliments essentiels - lait liquide, lait en poudre,

fromages et yaourts - et des produits pharmaceutiques.

Les pages suivantes sont consacrées à des exemples de produits innovants et ludiques destinés aux enfants.

Trophée Alufoil 2009

Il est temps de déposer vos candidatures pour le Trophée Alufoil 2009.

Pour plus de détails et pour vous inscrire à ce concours prestigieux :

www.alufoil.org



Dans ce numéro

Bébés, enfants et ados 2-3

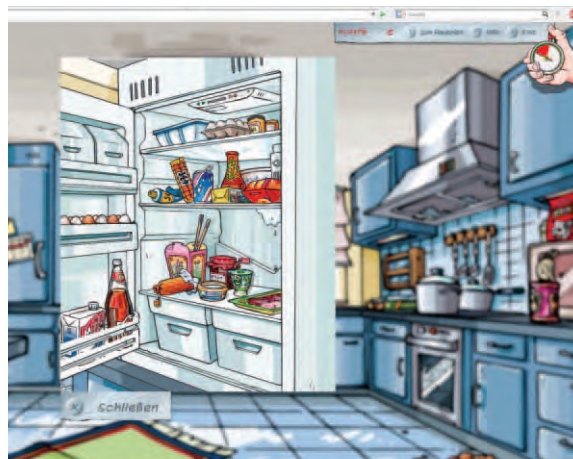
Développement durable 3

Nouvelles de l'EAFA 4

Alufoil Game : un jeu interactif

L'EAFA propose au jeune public un jeu éducatif interactif « Alufoil Game » sur son site internet. Il s'agit pour les enfants de se déplacer dans chacune

des pièces de la maison, afin d'y découvrir et inventorier les produits qui, selon eux, contiennent de la feuille d'aluminium.



A la recherche de feuille d'aluminium dans la cuisine d'Alufoil Game

Ce jeu, qui peut être prétexte à compétition entre amis, se pratique contre la montre. Des points sont attribués ou retirés selon que les réponses sont correctes ou non. Toute réponse déclenche l'affichage d'explications.

Tous les 3 mois, une récompense sera attribuée aux participants ayant réalisé les scores les plus élevés en Europe. Pour la période octobre - novembre 2008, le prix est un iPod d'Apple.



Lait en poudre bien protégé

Des difficultés de scellage sont fréquemment rencontrées lors du conditionnement des produits pulvérulents. Un complexe trois couches (PET/Alu/PE) développé et fabriqué par Huhtamaki Ronsberg apporte une solution. Mis au point pour des sachets d'échantillons de lait en poudre de la gamme Blédilait, le complexe est utilisé par Blédina (France) pour le conditionnement et la préservation - grâce à la feuille d'aluminium - de doses individuelles de 35g. Le complexe est fourni en bobines adaptées aux machines de conditionnement Form Fill Seal. L'impression en héliogravure permet de réaliser des décors de haute qualité.

Le cri des animaux en chocolat

Des figurines d'animaux en chocolat au lait qui poussent leur cri caractéristique quand on les secoue ont été lancées par l'italien Caffarel. Enveloppée dans une feuille d'aluminium 35µ thermoscellante richement imprimée en provenance de Carcano (Italie), cette nouvelle confiserie ludique comprend un appareil qui reproduit le cri de la poule, de l'oie ou de la vache. Le système de production du son est fixé à l'intérieur d'un réceptacle muni d'un orifice permettant la diffusion du son.

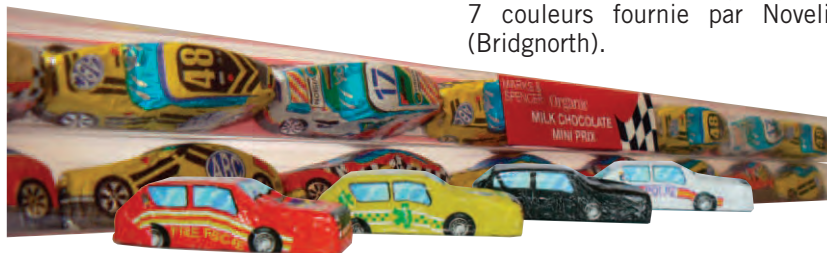


Petites voitures de course

Voitures en chocolat et sucettes variées sont quelques-uns des produits de confiserie ludiques fabriqués par Kinnerton Confectionery et vendus par Marks & Spencer. Les deux gammes de voitures miniatures en chocolat au lait

et en chocolat au lait bio sont aux marques Milk Chocolate Mini Prix (voitures de course) et Traffic Jam (voiture de police, taxi, ambulance).

L'habillage est réalisé avec une feuille d'aluminium 10 µ imprimée 3 à 7 couleurs fournie par Novelis UK (Bridgnorth).



Citrouilles et bougies

Halloween est l'occasion de redonner vie aux petites bougies qui accompagnent et égaiant la fête.

Les coupelles Bachmann Aluminium sont utilisées pour différentes sortes de bougies fantaisie pour Halloween et les autres fêtes. Bachmann, une société du groupe Nicholl Food Packaging, fabrique annuellement 1,5 milliard de coupelles de différentes dimensions et fournit des enseignes connues comme IKEA.

Vollmar produit également une gamme étendue de coupelles pour des clients comme Yul Riffight. Les coupelles Riffight (photo ci-contre) se distinguent des coupelles standard par leurs flancs plissés.



Mon œil !

Halloween est, pour les enfants, l'occasion de s'amuser en mangeant. Pour s'en convaincre, il suffit de jeter un œil sur cette gamme de spécialités emballées dans une feuille d'aluminium de Carcano (Italie).

Ces confiseries sont fabriquées par Madelaine Chocolate, un fabricant américain de spécialités en chocolat aux formes parfois inhabituelles, le plus souvent emballées dans des feuilles d'aluminium aux riches couleurs.

Imaginez le frisson des enfants mordant à pleines dents dans un œil en chocolat. Pour les moins « gothiques », il y a aussi des sucettes en forme de citrouille.





Sécurité avant tout

La stricte réglementation européenne relative aux emballages pharmaceutiques non refermables à l'épreuve des enfants a suscité une série de développements dans le secteur de l'emballage avec feuille d'aluminium. Parmi ces nouveaux produits, on trouve GUARDLID®, un opercule pour blister d'Alcan Packaging Pharma Europe qui est conforme aux normes définissant les emballages résistant aux enfants – EN 14375 et BS 8404. La résistance aux enfants est assurée par l'excellente résistance à la perforation du système ainsi que par certaines caractéristiques de l'ouverture par pression. L'opercule de protection offre une bonne pélabilité.

Sain et fruité

Nestlé UK a engagé un partenariat avec Alcan Packaging Food Europe pour le lancement de Munch Bunch Squashums, sa nouvelle présentation brevetée de produits laitiers pour consommation ambulatoire. Le contenant en forme de fruit comprend un



opercule souple en complexe PET/alu thermo-scellable qui assure une bonne protection hygiénique tout en étant facile à ouvrir. Le corps de l'emballage est réalisé par soufflage d'une préforme PET miniature de 2,4g et contient 60 à 100g d'un produit à haute viscosité comme un yaourt. Une impression haute brillance donne de l'attrait à cet emballage ludique, économique et réduit à la source (50% d'économie de matières par rapport à un emballage standard).

Italie : la créativité au service de l'environnement

Un concours sur l'environnement destiné aux lycéens en Italie organisé par CIAL (Consortium national pour la collecte et le recyclage de l'emballage aluminium en Italie) a attiré 644 réponses de la part d'élèves de 166 lycées de 10 villes différentes.

« Obiettivo Alluminio » (objectif aluminium) proposait aux participants de créer un story-board sur le rôle de l'emballage aluminium dans la vie quotidienne avec un regard particulier sur les questions d'environnement dans leur ville. Les candidatures ont



Des utilisations originales de la feuille d'aluminium dans les scénarios imaginés par les lycéens pour le concours CIAL sur l'environnement.



porté sur la feuille d'aluminium (40%), les boîtes (50%) et divers autres emballages en aluminium (10%).

Les journaux régionaux ont accepté de publier des informations sur les réussites et les échecs du recyclage au niveau local ce qui a fourni de la matière aux lycéens tout en informant

le grand public. Un élève de chacune des dix villes - Trente, Padoue, Milan, Pescara, Lecce, Potenza, Reggio de Calabre, Palerme, Cagliari et Sassari - a reçu en cadeau une « RICICLETTA® », une bicyclette fabriquée en aluminium recyclé.

CIAL a également apporté son soutien au festival Giffoni du film sur l'environnement. Le festival comprenait le concours « Cycle & Recycling - Alu Movies » destiné aux écoliers. Il s'agissait pour eux d'imaginer une histoire simple et convaincante sur l'intérêt du recyclage de l'aluminium.

Les contributions primées ont été présentées dans la section des courts-métrages au cours du Festival Giffoni du film en juillet.

Les déchets à l'école

Selon Waste & Resources Action Programme (WRAP), plus de 75% des déchets produits quotidiennement dans les écoles en Angleterre pourraient être facilement recyclés ou compostés, entraînant une économie de taxe de mise en décharge de 6 millions de livres.

Les déchets produits pendant les jours de classe dans les 20 871 écoles primaires et secondaires sont estimés à 250 000 tonnes par an, assez pour remplir le stade de Wembley.

Les déchets des écoles sont principalement des restes de nourriture, du papier et du carton dont 200 000 tonnes pourraient être recyclées ou compostées entraînant une diminution des émissions de CO₂ estimée à 176 000 tonnes.

En Angleterre, la quantité de déchets produits par élève au cours des 40

semaines de l'année scolaire s'élève, en moyenne, à 45kg dans les écoles primaires et à 22kg dans les établissements secondaires.



Les élèves ont participé à l'étude sur les déchets

Nouvelles de l'EAFA

Le développement durable au centre de la réunion de l'EAFA

Fred McDonogh, responsable de la division feuille d'aluminium de Hydro Aluminium, a été réélu président de European Aluminium Foil Association (EAFA) pour un second mandat. Michael Cronin (Flexible Packaging Europe) et Hans Hogeveen (groupe Aluminium ménager) ont été réélus vice-présidents de l'EAFA. Felix Steinbrecher (groupe Containers) a été élu vice-président.

S'adressant à un large auditoire réuni à Cracovie à l'occasion de

l'assemblée générale annuelle de l'association, M. McDonogh a déclaré : « notre association est active et en bonne santé en dépit du bruit médiatique autour d'une récession économique. Nous avons élaboré une stratégie proactive pour que nos produits répondent à la plupart des défis d'aujourd'hui – réduction à la source, empreinte carbone, efficacité énergétique – et participent ainsi aux efforts en faveur du développement durable. »

Conseil de l'EAFA :

Président : Fred McDonogh

Vice-présidents : Michael Cronin, Felix Steinbrecher, Hans Hogeveen

Divisions de l'EAFA

Groupe Lamineurs :

Président : Fred McDonogh, Hydro Aluminium;

Vice-président : François Coëffic, Novelis

Groupe Containers :

Président : Felix Steinbrecher, Alupak;

Vice-président : Khrosrow Tahmasebi, Coppice Alupack.

Groupe Aluminium ménager :

Président : Hans Hogeveen, ITS Foil & Film Rewinding;

Vice-président : Günther Tzeschlock, FORA Folienfabrik.

Flexible Packaging Europe :

Président : Michael Cronin, Alcan Packaging;

Vice-président : Gérard Blatrix, Amcor Flexibles Food.



Cuisine spectacle à interpack

Le chef Ralf Zacherl, vedette de la télévision allemande, officiait à interpack sur le stand de l'EAFA où il a attiré des centaines de visiteurs. Il a créé sur place différentes recettes originales toutes réalisées avec l'aide de la feuille d'aluminium.

Ralentissement des ventes

Les exportations européennes de feuille d'aluminium ont augmenté de 3% au cours du 1er semestre de 2008, marquant ainsi leur résistance vis-à-vis de la tendance générale des ventes qui ont reculé à 432 800 tonnes après le niveau record de 452 000 tonnes atteint pendant la première moitié de 2007.

Les livraisons au sein de la zone EAFA ont baissé de 5% ; le volume des feuilles minces pour l'emballage souple a reculé de 7% et celui des feuilles épaisses pour les plats et les applications techniques s'est replié de 2%.

L'optimisme prévaut cependant pour le reste de l'année. Les livraisons au cours du 2^{ème} trimestre n'ont reculé que de 3% à 216 000 tonnes et les exportations ont augmenté de 9%.

Pour plus de statistiques : www.alufoil.org



Le conseil de l'EAFA (de gauche à droite) : Hans Hogeveen, Michael Cronin, Fred McDonogh et Felix Steinbrecher



Pour en savoir plus sur la feuille d'aluminium, visitez le site

www.alufoil.org

Vous pourrez y trouver des informations sur les membres de l'EAFA, déposer des appels d'offre et découvrir ce qu'il y a de nouveau sur la feuille d'aluminium et ses applications.

European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5 D - 40474 Düsseldorf

Téléphone : 49 211 4796 150

Fax : 49 211 4796 408

Email : enquiries@alufoil.org

PLIER SELON LES POINTILLÉS – NE PAS DÉTACHER

A retourner par fax à l'EAFA

+49 211 4796 408

Merci d'utiliser ce formulaire si vous devez modifier votre adresse ou si vous souhaitez recevoir Infoil



Merci de remplir lisiblement toutes les lignes

Correction

Adresse ci-dessus à modifier

Addition

Je souhaite recevoir Infoil

M. / Mme / Melle

Prénom

.....

Nom de famille

.....

Fonction

.....

Société/organisme

.....

Adresse : Rue / numéro

.....

Ville

.....

Code postal

.....

Pays

.....

Tél. :

Fax :

.....

E-mail :

.....

Activité (conditionneur, distributeur, fabricant d'emballage, designer, administration, presse, université, centre technique, institut de recherche, ...)

.....

Langue souhaitée :

Anglais Français Allemand Espagnol Italien

European Aluminium Foil Association
Am Bonneshof 5
D - 40474 Düsseldorf

Allemagne