

Recyclage

Récupération

L'hebdomadaire économique et technique des récupérateurs et recycleurs

P.2 Essentiel

Bir : papier -carton

P.4 Essentiel

l'Europe en quête d'idées

P.5 Entreprises

Delta et les déchets toxiques

► BIR

La convention de Rome

Rome exhale le jasmin en cette fin de mois de mai. Le soleil est au rendez-vous de la capitale italienne, les délégués des entreprises et fédérations adhérentes au BIR également. Ils ou quelques elles sont quelque 1300 à se presser dans les couloirs, dans les salles ou sur le salon où sont présents en particulier Copex, Mtb recycling ou Tex Fuchs. Etrange phénomène cette année, le français est très utilisé avec toujours une prédominance pour l'anglais. Cette convention intervient à un moment

où le monde de la finance est montré du doigt depuis plusieurs mois comme étant coupable de négligence. Björn Grufman, président du BIR est revenu sur la situation mondiale 2011 est « *la première année où le monde a réalisé que l'on ne pouvait pas emprunter de l'argent ad vitam æternam sans devoir le rembourser.* » C'est également, a-t-il ajouté, l'année où l'industrie européenne du recyclage a obtenu la possibilité de sortir ses matériaux du statut de déchets. ■

Disparition de Michel Monier, historien recycleur

Michel Monier, ancien dirigeant du groupe familial Romi et membre du conseil d'administration de la branche papier de Federec, s'en est allé à 83 ans début mai emportant avec lui ses innombrables anecdotes et sa grande connaissance du métier de la récupération. Michel était devenu au fil des ans, le glaneur des histoires de la profession, collectant ici et là les objets, les valeurs des trocs, les noms des familles et leurs origines géographiques. C'était devenu un rituel entre nous, à chaque nouvelle découverte d'importance, qu'il s'agisse d'objets, de poèmes - il avait exhumé un poète récupérateur nantais Antoine Farge - ou de recherches sur un sujet précis, Michel nous appelait. Petit moment parenthèse où l'on s'éloignait du quotidien. Ces instants vont nous manquer. A Didier et à toute sa famille, Recyclage Récupération adresse ses très sincères condoléances. M.C.



■ Les flux mondiaux des métaux non ferreux

« *Nous avons besoin d'un commerce libre et équitable* » Peter Dahmen vice-président de la division non ferreux a cependant fait état des bonnes perspectives de l'activité du secteur. Poursuivant sa lutte contre les mesures protectionnistes, le BIR a missionné

un bureau spécialisé pour étudier les consommations des différentes régions du monde et les flux mondiaux de scrap. Un point particulier sera fait sur l'aluminium et le cuivre. Les informations doivent être communiquées au cours de la convention

du BIR cet automne à Barcelone. Loretta Forelli, l'une des dirigeantes du groupe familial du même nom spécialiste de la production de lingots de laiton, invitée de la division non ferreux est revenue sur la crise financière à laquelle est confrontée tout particulièrement la zone euro. Elle a souligné la nécessité d'une approche nouvelle de la part des pays de l'Euroland. Evoquant les

difficultés que son secteur rencontre en termes d'achat de matériaux, elle constate « *Je viens au BIR depuis 10 ans. Autrefois c'était les fournisseurs qui venaient me voir, maintenant c'est moi qui vais les voir* » Sur la délocalisation et les difficultés que certaines sociétés ont rencontré, Loretta Forelli, affirme haut et fort « *c'est ici que sont nos racines et que nous devons nous battre !* » ■

La Peugeot 208, la carte du recyclé

Le dernier modèle du constructeur automobile français s'engage à fonds dans l'emploi de matériaux verts. Fourni par Plastic Omnium, Peugeot intègre un pare-choc arrière 100 % recyclé. Le plastique utilisé, du PP, provient lui-même de pièces de VHU broyées. Au final, 25 % des composants de la nouvelle 208 sont conçus à partir de matériaux verts ou recyclés contre 7 % pour la 207.

Un nouveau à la tête de l'UEPG

Arnaud Colson devient président de l'association européenne des producteurs de granulats. Directeur des Affaires publiques et du Développement Durable chez Lafarge Granulats – Bétons, il succède à Jim O'Brien du groupe CRH (Irlande). Arnaud Colson a défini les priorités de l'UEPG à travers une activité de proximité, son rôle en matière de protection de l'environnement (biodiversité et développement du recyclage). Pour ce faire, il espère réunir toutes les parties prenantes en vue d'une réflexion globale de cette industrie à l'horizon 2030.

Nouvelle nomination chez Créer

Frédéric Viot, responsable éco-conception et recyclage chez Plastic Omnium, est élu président du cluster sur l'écoconception Créer où il remplace André Malsh (Steelcase).

► BIR ■ Papier- carton

Chacun s'accorde à reconnaître que la crise est profonde. Certains sont plus touchés que d'autres et Ranjit Baxi, président de la division papier au sein du BIR, n'a pas manqué de citer les cas de la Grèce et de l'Espagne. Il est rassuré par les résultats toujours positifs de la Chine et de l'Inde. Certains pays se portent plutôt bien quant à la production de papier issu des fibres de récupération. C'est le cas de l'Arabie saoudite. Atul Kaul directeur de l'Arab Paper manufacturing, a commenté la progression fulgurante de la production saoudienne. Son entreprise, née en 1995, a une capacité de 200 000 tonnes de papier d'emballage et devrait passer à 500 000 tonnes en 2013.

Si la collecte de papier est plutôt bonne dans les pays du Golfe réunis au sein d'un conseil de coopération (Arabie Saoudite, Bahreïn, Koweït, Qatar, Emirats arabes unis et Oman), le déficit en fibres de récupération est évident. Atul Kaul indique que des acquisitions en installations de recyclage en Europe est en cours d'examen pour compenser ce manque.

Autre intervenant satisfait Jogarao Bhamidipati, senior vice-président d'ITC. « *L'Inde conserve la tête hors de l'eau* », dit-il. Son pays consomme les fibres récupérées en interne et pratique peu l'exportation. « *Nous avons une économie d'éléphant, nous avançons lentement* » mais sûrement

pourrait-on ajouter. Les besoins de papier sont en pleine évolution avec 10 kg/an/habitant pour une population d'environ 1,3 milliard d'habitants et un taux d'alphabétisation de 75 %. Le secteur du papier se répartit entre les papiers d'écriture et d'impression 36 %, les emballages 48 % et la presse 16 %. La capacité de production à en croire Jogarao Bhamidipati devrait se situer à environ 28 millions de tonnes annuelles d'ici 2025. Dans le même temps, les besoins en fibres récupérées devraient avoisiner 16 millions de tonnes. Aujourd'hui en Inde, 508 papeteries des 706 que compte le pays consomment du papier recyclé, 60 % sont importés (quelque 4 millions de tonnes) et viennent d'Europe et des Etats-Unis. Les forêts couvrent seulement 20 % de la superficie et sont tout naturellement protégées. ■

► Pneus Vers la sortie du statut déchets ?



« *Le Bibendum de Michelin n'a pas perdu de poids* » pour reprendre l'expression de l'un des invités à la table

ronde consacrée aux pneus. Des montagnes de pneus parviennent chaque année en fin de vie, tous ne finissent pas à la décharge. L'Europe a choisi la bonne voie puisqu'en 2010 près de 95 % de ces pneus ont été récupérés contre 75 % en 2004. Barend Ten Bruggencate, président du comité pneus au BIR. Kees van Oostenrijk, membre de l'organisation néerlandaise Recybem, souhaite que les

pneus sortent à leur tour du statut de déchets « *end of waste est notre avenir* ». Mais pour leur usage futur, « *nous avons besoin d'innovation compte tenu des difficultés à venir en termes de ressources naturelles et de la nécessité de réduire l'empreinte carbone.* » Recybem travaille avec des universités pour développer de nouvelles techniques de recyclage, en particulier sur la dévulcanisation et la pyrolyse. ■

► **Economie chinoise** **Difficultés d'accès au crédit**

Coface se penche sur le comportement de paiement des entreprises chinoises depuis plusieurs années. Dans sa dernière étude portant sur 1300 entreprises en Chine entre octobre et décembre 2011, le groupe d'assurance-crédit pointe du doigt les problèmes d'accès au crédit pour les entreprises privées, malgré un assainissement de la situation financière. Si les ventes à crédit se généralisent (16 % de croissance annuelle), grâce au développement d'outils financiers et de conseils, une grande partie des entreprises (PME privées surtout) ne peut pas recourir au crédit bancaire, plus souvent réservé aux entreprises publiques

et aux collectivités locales. Résultat, de nombreuses sociétés se tournent vers des dispositifs souterrains (prêts inter-entreprises, tontines, non régulés par la banque chinoise) mal connus et risqués. Cette pratique a de lourdes conséquences sur l'économie chinoise comme la vague de faillites observées en octobre 2011 à Wenzhou. Pour enrayer l'extension de ce phénomène, le gouvernement a décidé d'instaurer un programme pilote qui vise à une meilleure surveillance de ces sociétés de crédit. Au terme du stimulus fiscal de grande ampleur mis en place pendant la crise, les autorités chinoises veulent poursuivre leur soutien auprès de secteurs

clés (construction, électronique ou textile) à hauteur de 80 milliards de dollars. Avec trois programmes phares : soutien aux infrastructures, relance de la consommation des ménages (création d'une prime à la casse par exemple) et réduction des charges fiscales des PME. Malgré une croissance estimée à + 8 % pour 2012, la Chine demeure encore fragile au niveau micro-économique. L'encadrement de l'économie domestique est une priorité pour Pékin alors que de nouvelles sources d'inquiétude se profilent à court terme, telles que la hausse du prix des matières premières, la crise de la zone euro, la hausse inéluctable des salaires chinois. ■

► **Repères** **La réglementation ICPE**



Plusieurs textes ont récemment modifié la nomenclature des installations classées. Le classement administratif des activités de traitement de déchets ne porte désor-

mais plus sur la provenance des déchets, mais sur leur nature et leur dangerosité, en cohérence avec l'importance des dangers et inconvénients que génère le

traitement de tels déchets. Cinq projets de textes seront soumis le 26 juin prochain au conseil supérieur d'a prévention les risques technologiques. Trois d'entre eux concernent la déclaration, la consultation et l'autorisation des installations classées ICPE. Un autre projet s'intéresse au contrôle période de certaines installations et le dernier aux installations temporaires de transit des déchets issus de catastrophes naturelles ou de pollutions accidentelles. Ils sont en consultation sur le site <http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr> ■

Les FCR en Europe

Merja Helander, présidente d'ERPA, association européenne des papiers récupérés, association fille du BIR a indiqué que trois sujets sont sur le gril actuellement : la sortie du statut déchets, la révision de la norme E N643 et la gestion qualité des papiers récupérés. La norme EN 643 disposera d'une nouvelle liste de produits et la distinction sera claire entre produits et déchets. Sortie du statut déchets : ERPA pratique actuellement un lobbying pour obtenir que toutes les qualités de papier accèdent au statut « end of waste ».

Les vols de conteneurs

Les fraudes aux conteneurs maritimes sont très fréquentes et les pertes financières lourdes. Le sujet abordé au cours du BIR, a permis de voir que les scellés posés sur la barre de verrouillage ne servaient pas à grand chose, les malfaiteurs ont trouvé la parade sans les faire sauter. Marc Beerlandt, directeur de MSC Shipping, n'hésite d'ailleurs pas à dire « pour voler, il faut connaître le système, se faire aider. » Il s'agit bien souvent de bandes organisées. Que faire ? cherchez-vous des partenaires fiables, pas en trop grand nombre. MSC Shipping va adopter le sceaue électronique cette année, certainement après l'été même si, affirme son directeur, la sécurité à 100 % est impossible.

EUPR se penche sur le PEhd

Après le rPET, le recyclat de PEhd issu de bouteilles fait l'objet d'une forte pression des industriels recycleurs de plastiques à Bruxelles. L'idée de recycler en boucle du PEhd fait son chemin. Président par Christian Crépet, le groupe de travail PEhd vise trois objectifs : améliorer la collecte : seulement 300 000 tonnes annuelles sont collectées, soit 15 % des déchets PEhd générés en Europe ; miser sur la conception des produits et développer de nouvelles techniques de traitement.

Terres rares chez Alternatives

Notre confrère *Alternatives Economiques* publie dans son numéro de juin, une actualité (de trois pages) sur les terres rares. Histoire de remettre quelques pendules à l'heure sur les gisements réels disponibles et la relation ambivalente entre la Chine et l'Occident.

DEEE : collecte suisse en hausse

Swico Recycling affiche pour 2011, 59 439 tonnes de DEEE collectés en hausse de 5 %. Dans le détail, les écrans plats enregistrent une augmentation de 43 % avec un gisement collecté de 1500 tonnes. Les téléphones portables récupérés à hauteur de 457 000 unités représentent encore une fraction faible par rapport aux 3 millions de nouveaux appareils mis sur le marché helvétique l'an dernier.

► **Europe**

La Commission en quête d'idées nouvelles

Pour stimuler la croissance et l'innovation industrielle de l'UE, la Commission a lancé fin mai, une consultation publique. Celle-ci vise à recueillir les avis des parties prenantes sur les moyens de stimuler la compétitivité des industries européennes. Elle porte sur plusieurs domaines clés : l'esprit d'en-

treprise et l'environnement économique pour les PME, l'accès au financement et au capital-risque, l'innovation et les technologies, les compétences, la restructuration et les réformes structurelles, le marché unique, les TIC, Internet et les ventes transfrontalières, la cohérence de la réglementation,

la concurrence et les infrastructures énergétiques, les transports, la réglementation environnementale, l'utilisation efficace des ressources et le recyclage, l'accès aux marchés internationaux et aux matières premières. La consultation publique est ouverte jusqu'au 7 août 2012. ■

► **Recherche**

Record soutient le recyclage

Dans le cadre de ses travaux annuels, le réseau coopératif réunissant organismes publics et industriels, s'est penché sur deux projets relatifs au recyclage : le traitement des panneaux photovoltaïques en fin de vie fera l'objet d'un état des lieux international pour mettre en avant les technologies les plus concernées, les procédés de recy-

clage les plus prometteurs, les perspectives de développement pour ces procédés en fonction des marchés et de la réglementation. Les résultats sont prévus en octobre 2012. Autre sujet de recherche : la perception et le comportement des entreprises vis-à-vis des matières et produits recyclés. Sur fonds de Grenelle de l'Environnement et

de directive-cadre sur les déchets, le réseau Record souhaite mieux connaître l'avis des entreprises françaises à l'égard du recyclé. L'état de l'art visera à mieux comprendre les déterminants, les motivations et réticences de l'entreprise et conduira à la proposition de recommandations. Résultats annoncés au premier trimestre 2013. ■

► **Tapis moquette**

Les Anglais dépassent leur objectif

Selon l'association Carpet Recycling UK, 66 000 tonnes de déchets de moquette ont été recyclés et récupérés en 2011, représentant près de 16,5 % des 415 000 tonnes de déchets de moquettes produits chaque année en Grande-Bretagne. Ce chiffre

dépasse l'objectif de la filière qui avait tablé sur 50 000 tonnes de déchets de moquette recyclés (12 % du total). En 2011, 32 000 tonnes de déchets de moquettes collectés ont été recyclés et réutilisés et 34 000 tonnes ont été brûlées dans des fours

à ciment pour en récupérer l'énergie. Le nombre d'entreprises spécialisées dans la réutilisation, le recyclage et la valorisation des déchets de moquettes est passé de 27 à 32 entre 2010 et 2011. L'association CRUK vise les 40 entreprises cette année. ■