

Lettre mensuelle de veille sur l'environnement

Tous les mois, retrouvez la revue de presse du CD2E dans le domaine de l'environnement.
Pour toutes questions, contactez **Rachel Debrincat** : r.debrincat@cd2e.com, 03.21.13.06.80

21 Juin 2010

>> ACV

Eiffage Construction met au point une calculette pour comparer l'impact des produits

Isolant en polystyrène ou en laine minérale, structure acier ou poteaux poutres... le groupe de BTP a mis au point son propre outil de comparaison de produits et de solution de construction : la Calculette ACV Produits®.

Source : *Le Moniteur, J-Ph.D.*, 21/05/2010

>>Eco-conception

Eco-conception, la métallurgie et le papier-carton à la pointe

Fin 2010, l'Ademe souhaite mettre en œuvre une boîte à outils de l'éco-conception. A ce titre, une enquête a été réalisée auprès de 373 entreprises, couvrant huit secteurs d'activité. 84% des entreprises conçoivent elles-mêmes leur produit et pourraient être directement concernées. Parmi celles-ci, un quart se déclarent non intéressées (les petites entreprises), en revanche deux sociétés sur cinq ont déjà entamé une démarche d'écoconception (les entreprises de plus de 250 salariés). Celles-ci sont essentiellement dans les secteurs de la métallurgie-chimie et du papier-carton.

Plus d'infos sur :

<http://www2.ademe.fr/servlet/getDoc?cid=96&m=3&id=69797&ref=23980&p1=B>

Source : *Recyclage, Récupération*, 07/06/2010

>> Déchets

Recycler pour préserver le climat

Dans un rapport dont les conclusions ont été présentées le 13 mai à New York, le programme des Nations unies pour l'environnement (Pnue) exhorte les industriels et les États à augmenter le taux de recyclage des métaux, au nom des économies d'énergie et de la lutte contre le changement climatique. Aujourd'hui, entre 25 et 75 % de l'acier, du cuivre, de l'aluminium, du plomb et de l'étain sont recyclés au niveau mondial. La raison onusienne : le recyclage des métaux nécessite deux à dix fois moins d'énergie que leur fusion après extraction des minerais.

Source : *Env Mag Hebdo, JPB*, 24/05/2010

>> BTP**Déchets du bâtiment, le temps des grandes ambitions**

Le durcissement de la réglementation sur les déchets du bâtiment a engendré une dynamique de recyclage. Des filières se mettent en place pour collecter et valoriser les différents matériaux. Retour sur la réglementation, les actions mises en place et parfois les contraintes associées dans ce dossier.

Source : *Environnement Magazine, O.D., 01/06/2010*

>> CFC**Fluides frigorigènes. Les HCFC recyclés autorisés sous conditions**

Selon un décret paru au JO le 6 mai, la réintroduction et la réutilisation des fluides frigorigènes dans les équipements frigorifiques et climatiques sont autorisées. Les fluides régénérés doivent cependant être renseignés sur leur retraitement (affichage, etc.). De plus, ils ne peuvent être réutilisés que par l'entreprise qui a effectué ou commandé l'opération. Leur utilisation sera interdite en 2015.

Source : *Recyclage, Récupération, 17/05/2010*

>> DEEE**Projet Valmat : valorisation des DEEE par ultrasons**

Porté par le laboratoire grenoblois Gravit, le projet Valmat est un procédé permettant de récupérer les métaux des DEEE. Différent des techniques extractives de métaux actuelles : pyrometallurgie ou hydrometallurgie, Valmat est un procédé reposant sur les effets d'une solution chimique très diluée associée aux ultrasons. Ce procédé pourrait bientôt entrer dans une étape d'industrialisation d'ici fin 2010.

Source : *Recyclage, Récupération, G.H., 14/06/2010*

Lumiveroptim se lancera l'an prochain dans le recyclage des lampes basse consommation

La société seclinoise Lumiveroptim est spécialisée dans le recyclage des tubes néons, des D3E et dans la collecte de piles. Dès l'an prochain, elle entend se positionner dans le recyclage des nouvelles lampes à économie d'énergie. Elle a mené une étude de faisabilité du process en partenariat avec Arc International. Pour accompagner ce développement, la PME s'apprête également à franchir une autre étape : d'ici la fin de l'année, elle déménagera dans un bâtiment de 2.000m², moyennant 1,5M€.

Source : *First Eco, 10/06/2010*

>> Métaux**Le Meeddm veut sécuriser l'approvisionnement de la France**

Fin Avril, un plan d'actions a été présenté par Jean-louis Borloo au ministère sur l'accès de l'industrie française aux métaux rares. Pour cela, le BRGM, Bureau de Recherches Géologiques et Minières, doit identifier les métaux les plus stratégiques et les moyens de remédier à la vulnérabilité de la France. Campagne d'exploration à Wallis-et-Futuna, développement d'outils d'extraction, mais aussi recyclage sont les pistes envisagées.

Source : *Recyclage, Récupération, 24/05/2010*

>> Plastiques

Plastiques : un marché imprévisible

Selon le président du comité plastique, M. Surendra Borad, 90% des 3,3 millions de tonnes de plastiques recyclables sont exportées hors de l'Union européenne, notamment vers la Chine et Hong Kong. Il souhaiterait ouvrir et accroître les exportations vers d'autres régions du monde comme l'Inde et le Moyen-Orient.

Source : *Recyclage, Récupération*, 14/06/2010

Christaline, l'usine de recyclage de PET mise en route

L'entreprise, embouteilleur d'eau, Cristaline a mis en marche son usine de recyclage de PET fin Mars : presque un an de retard sur ses prévisions. Même si la proportion de plastiques recyclés dans les nouvelles bouteilles reste confidentielle, le directeur annonce 50%. L'approvisionnement en bouteilles reste un problème pour l'entreprise.

Source : *Recyclage, Récupération*, 24/05/2010

>> Pneumatiques

Entyrecycle. Seconde vie pour les pneus usagés

Entyrecycle, projet franco-anglais, a choisi de s'installer à Blaringhem, sur l'ancien site d'Arc International. Une usine de recyclage pneus ainsi qu'un centre de recherche et de développement international verront ainsi le jour.

Source : *Le Journal des Entreprises, CS*, 04/06/2010

>> Textile

Recyc Matelas Europe, inspirée d'une expérience québécoise

La société Recyc Matelas Europe a débuté une activité de recyclage de matelas dans les hauts de Seine. Leur potentiel de matière à récupérer est considérable. Environ 7 millions de matelas et sommiers sont chaque année achetés en France, l'équivalent se retrouve donc en déchet. L'entreprise s'est inspirée de l'expérience canadienne Recyc Matelas Canada pour mettre en oeuvre l'activité de collecte et de recyclage. Diverses voies de valorisation sont possibles: aciérie, habillage automobile, isolation, combustibles, etc.

Source : *Recyclage, Récupération, C.M.*, 31/05/2010

>> Eau

Lombritek atèle les vers au traitement des eaux

La société héraultaise Lombritek a mis au point un dispositif de traitement des eaux usées utilisant des vers de terre. Deux étapes sont mises en oeuvre : la "lombrifiltration" vise à traiter la partie liquide des déchets et le "lombricompostage" permet de transformer les déchets solides en humus utilisable comme engrais. Ce procédé pourrait s'adapter à des communes de 2000 à 5000 personnes.

Source : *L'Usine Nouvelle, P.DENIEL*, 03/06/2010

>>Eco-construction

Un nouveau laboratoire pour les études électromagnétiques

Le CSTB a inauguré récemment à Grenoble une nouvelle plateforme : Pheline (Phénomènes électromagnétiques et interactions avec l'environnement). En collaboration avec l'UFJ, cette installation a pour but de donner aux industriels et administrations les moyens d'étudier et de mesurer les rayonnements émis par les appareils électroniques.

Source : *Les Echos*, 10/06/2010

Spie Batignolles bâtit son nouveau siège de région

A Marquette-lez-Lille, un nouveau siège de région pour Spie Batignolles est en projet. Bâtiment tertiaire HQE et BBC, il préfigurera le futur parc lillois tertiaire Rivéo.

Source : *Le Journal des Entreprises*, 04/06/2010

Regain. Artois Flandres joue la carte durable

Le bâtiment industriel à haute performance énergétique Regain est achevé. Il n'attend plus que ces occupants.

Source : *Le Journal des Entreprises, S.M.*, 04/06/2010

>> Climatisation

Coup double pour la ventilation

L'exigence d'efficacité thermique de nos logements impose de réduire les fuites de calories liées au renouvellement d'air. Face à cela, la VMC double flux se révèle être une bonne solution. Mais comment choisir la plus adaptée ? Voici un dossier complet

Source : *La Maison écologique, M.M et V.B.*, 01/06/2010

>> Eco-matériaux

Peintures naturelles : guide et recettes

Peintures naturelles, bio, écologiques, éco-labellisées, les appellations et qualifications des produits mis sur le marché se multiplient. Comment s'y retrouver parmi ce foisonnement ? Voici un dossier complet sur les peintures.

Source : *La Maison écologique, J.-C. M.*, 01/06/2010

>> Isolation

Isolation de toiture, une petite révolution

L'isolation des toitures dans la rénovation n'est pas toujours évidente à mettre en œuvre. Le Sparren Expander est un produit qui semble y remédier. En forme de poutre T et constitué d'une âme fine en contreplaqué associée à un mini chevron en OSB, il permet de réaliser facilement les travaux de rénovation de toiture. L'augmentation de l'épaisseur originelle du chevonnage peut aller jusqu'à 18 cm.

Source : *La Maison écologique*, 01/06/2010

>> Energies

Le réseau électrique fait sa révolution

Avec l'arrivée des énergies renouvelables, des véhicules électriques, le réseau électrique devra faire face aux problématiques d'intégration. Ces nouveaux usages vont le faire évoluer, d'évidence vers un « système intelligent ». Retour en détails dans ce dossier.

Source : *Environnement Magazine, C.M., 01/06/2010*

>> Biomasse

Innovations énergie

L'édition 2010 du salon bois-énergie de Saint-Etienne a permis de mettre en exergue des innovations dans le domaine du bois énergie :

- l'Aqua Insert de Lohberger, poêle mixte bûches/granulés pour les maisons basse consommation : étanchéité à l'air, bon rendement, petite puissance et production d'eau chaude
- la cuisinière à granulés compacte de Ungaro : étanche, faisant cuisinière et chaudière
- le module de condensation pour la chaudière P4 de Fröling : allant chercher l'énergie dans la vapeur des fumées de combustion.

Plus d'informations sur :

<http://www.boisenergie.com/sommaire.php3>

Source : *La Maison écologique, 01/06/2010*

Valboval entre sciage et rabotage : bois et granulés pour se chauffer

Valboval est une société régionale, récemment créée, dans le domaine du bois-énergie. Les deux dirigeants ont investi 3,2 millions dans un outil de production d'une capacité de 5 000 tonnes par jour. Deux types de granulés sont produits. Certains aux normes DIN, fabriqués à partir d'une matière première achetée. D'autres, dits industriels, faits à partir de coupes de bois.

Source : *La Voix Eco, K.M., 24/05/2010*

>> Hydrolien

La France tarde à exploiter l'énergie de la mer

L'Ademe va financer des démonstrateurs pour certaines technologies, mais le temps presse pour valider les technologies françaises alors que le marché mondial s'organise.

Source : *La Tribune, 03/06/2010*

>> Solaire

2Idea transforme le soleil en glace

L'entreprise toulousaine Freecold a mis au point une technologie qui permet de d'alimenter un congélateur par le biais de panneaux photovoltaïques, sans batterie intermédiaire.

Source : *L'Usine Nouvelle, A.B., 27/05/2010*

>> Sédiments/sols

>> Sites et sols

Halluin 3R recrute Annabelle Carlier pour coordonner un projet de recherches scientifiques

L'association Halluin 3R va lancer un projet de recherches scientifiques visant à décontaminer les sols imprégnés de dioxines, par la phytoremédiation. L'association va s'appuyer sur la technique de la symbiose ectomycorhizienne pour mener une expérimentation grandeur nature sur le site de la ferme du Noir Pot, au pied du Centre de Valorisation Énergétique. Développé sur 500m², le projet prévoit également la mise en place d'un potager expérimental afin d'étudier le transfert des dioxines du sol vers les plantes. Inédit au plan de la recherche mondiale, ce programme pourrait débiter avant la fin de l'année en fonction des financements. Le budget est actuellement estimé à 500K€.

Source : *First Eco*, 27/05/2010

>> France

Environnement, des emplois à petite dose

L'activité éco-entreprises était présentée jusqu'à présent comme une manne d'emplois considérable. Cependant, la pratique montre que le recrutement des profils verts est lent et ciblé.

Source : *Les Echos*, V.N., 26/05/2010

>> Régions

Cinq régions-pilotes pour expérimenter les métiers de la croissance verte

L'Alsace, la Corse, les Pays de la Loire, l'île de la Réunion et le Nord-Pas-de-Calais sont retenues pour expérimenter les métiers de la croissance verte issus du Grenelle de l'environnement, a annoncé ce jeudi la Secrétaire d'Etat au développement durable, Valérie Létard. Le Nord-Pas-de-Calais s'est porté volontaire pour l'efficacité énergétique, le recyclage et la déconstruction ainsi que les transports.

Source : *La Voix du Nord*, 10/06/2010

Effigénie démarre d'un bon pied avec un prix

Dans le cadre du salon Environord, des prix éco-innovations ont été décernés à cinq éco-entreprises : Techsub, Virus Free Air, Sedigate, Kypple. Le premier prix a été remis à Effigénie, jeune entreprise dont l'activité concerne l'optimisation de la consommation énergétique des bâtiments.

Source : *La Voix du Nord*, 09/06/2010

Les visions de Michel Rocard sont écotechnologiques !

Lors du congrès écotechnologie pour le futur, organisé par le cd2e, Michel Rocard était l'invité d'honneur pour l'ouverture. Interview de l'ancien ministre, des positions tranchées sur les écotechnologies.

Source : *La Voix du Nord*, Y. BOUCHER, 09/06/2010