

L'équipe du Pôle National Eco-conception  
vous présente ses meilleurs vœux pour  
l'année 2011



## A vos agendas

### Formations

**2-3-4 février 2011** : ACV : Évaluez les impacts environnementaux de vos produits  
Lyon -Part-Dieu

### Ateliers

**18 janvier 2011** : La norme NF E 01 005 une méthode concrète pour faire de l'éco-conception dans le secteur de la mécanique  
CCI Villefranche et beaujolais

**03 février 2011** : Utilisation d'une méthode d'ACV simplifiée « Bilan Produit de l'Ademe »  
CCI Villefranche et Beaujolais

**Programme des ateliers et formations organisés par le Pôle** : <http://www.eco-conception.fr/lesatelierstechniques.php>

### En février : Sortie du Guide Thermoplastique

**Pré-commandez votre exemplaire !**

Le pôle Eco-conception publiera un guide sur les plastiques et l'éco-conception en février. Il traite des qualités des thermoplastiques, de leurs procédés de mise en forme et de leur gestion en fin de vie. Ainsi, des fiches synthétiques décrivent les vingt thermoplastiques les plus couramment utilisés au regard de l'environnement. De la même manière, les huit principales méthodes de mise en forme sont présentées, illustrées par des schémas explicatifs et commentées sur un plan environnemental. La dernière partie du guide traite de la valorisation des thermoplastiques, du contexte du recyclage à son intégration dans le développement de produit.

Passez commande dès à présent et profitez du tarif préférentiel de 25€ TTC au lieu de 30€ TTC frais hors frais de livraison.

[contact@eco-conception.fr](mailto:contact@eco-conception.fr)

## Résultats du Prix de l'innovation 2010 du Salon Buy&Care

Le Pôle Eco-conception et Management du Cycle de vie a co-organisé le prix de l'innovation du salon Buy&Care qui s'est déroulé pour la première fois en parallèle de Pollutec. Ce prix a pour objectif de récompenser un produit, un service ou une prestation dont les caractéristiques sociales et environnementales sont exemplaires. Cette première édition du prix a obtenu un succès remarquable avec pas moins de 24 dossiers de candidatures, scrupuleusement étudiés et notés par un jury d'experts qui a pré-sélectionné les sept produits les plus innovants. Avec entre autres :

- **Manu Lorraine** : Un système de récupération d'énergie sur les pelles mécaniques de chantier appelé ECO'nergy®,
- **Canibal** : Le collecteur, trieur et compacteur des déchets de contenants de boissons en entreprise
- **CITRUS ND** : Un nettoyant détartrant désinfectant,
- **AmelLight** : Le support ordinateur portable PC-Up® ;
- **Dotriver** : Une solution permettant l'utilisation prolongée du matériel informatique ;
- **Vertaris** : Le papier Extra Blanc 100% recyclé
- **Eco2distrib** : Un concept de distribution de liquides en vrac

Le grand jury du prix, composé de représentants des groupes Casino, La Poste, Vinci, de la SNCF, de la Ville de Lyon et d'Achats solidaires, a choisi les deux entreprises gagnantes: Manu Lorraine et Cannibal.

Le grand prix du jury a été décerné à l'entreprise Manu Lorraine, pour son système de récupération d'énergie, appelé ECO'nergy®. Cette technologie révolutionnaire permet d'économiser jusqu'à 50% de carburant lors de son utilisation.



Vous pouvez consulter les détails de ces produits dans la rubrique « les précurseurs » de notre site internet. [www.eco-conception.fr](http://www.eco-conception.fr)

**Vous êtes adhérent du Pôle National Eco-conception : affichez la marque :**



Désormais en tant qu'adhérent vous bénéficiez du droit à l'apposition du logo « adhérent » sur vos communications. Demandez vite logo et sa charte d'utilisation.

[contact@eco-conception.fr](mailto:contact@eco-conception.fr)

### Retours sur le salon Pollutec et Buy&Care 2010

Avec plus de 2400 exposants dont le Pôle Eco-conception, l'édition 2010 a attiré près de 75000 visiteurs. Nous avons également participé à l'émission : « Les achats durables », où Nizar HAOUES, Docteur Ingénieur du Pôle National Eco-conception, a présenté notre serious game « BtoGreen l'Expérience », un outil de sensibilisation aux enjeux des éco-innovations. Visionner l'émission :

[http://www.dailymotion.com/video/xfxa\\_3e\\_grande-emission-achats-durables-3-12-10\\_techundefined](http://www.dailymotion.com/video/xfxa_3e_grande-emission-achats-durables-3-12-10_techundefined)

### Publication IFPEB : Les choix constructifs à la lumière de l'ACV

EIFFAGE Construction, BOUYGUES Construction, InterfaceFLOR, GDF SUEZ et l'IFPEB, ont élaboré collectivement une première note de synthèse, pédagogique, sur l'Analyse de Cycle de vie dans le bâtiment, intitulée : « Les choix constructifs à la lumière de l'Analyse du Cycle de Vie ».

[télécharger : www.ifpeb.fr](http://www.ifpeb.fr)

### DOSSIER : Eco-conception des produits aérauliques et thermiques

[http://www.cetiat.fr/docs/newsdocs/255/doc/A\\_laffiche%20n55\\_NR.pdf](http://www.cetiat.fr/docs/newsdocs/255/doc/A_laffiche%20n55_NR.pdf)

### Télécharger le Newsletter éco-conception de la CCI des Landes

<http://www.eco-conception.fr/documents/Newsletter3Janvier2011.pdf>

## Journée européenne éco-conception, modes de production durable

En partenariat avec la CRCI de Rhône Alpes, le Pôle national Eco-conception et Management du Cycle de Vie a organisé une journée de travail pour présenter les services d'appui aux entreprises pour la mise en œuvre de l'éco-conception des produits et services dans les entreprises. L'objectif de cette rencontre était aussi d'envisager les perspectives internationales et européennes en matière de production durable. La journée, animée par Christian Brodhag, Président du Pôle Eco-conception et Directeur de Recherche à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne, a été ouverte par Madame la Député Européenne Michèle Rivasi qui a rappelé, à la quarantaine de structures inscrites, l'importance de l'émergence, dans les entreprises, de nouvelles méthodes de production comme l'éco-conception, en vue d'un développement durable.



De Gauche à Droite : Samuel MAYER, Christian BRODHAG, Michèle RIVASI, André MALSCH, Martin CHARTER.

Martin Charter, Directeur du Centre for Sustainable Design au Royaume Uni, André Malsch, Président du CREER, et Samuel Mayer, Directeur du Pôle Eco-conception, ont exposé leurs initiatives en matière de mise en place de l'éco-conception dans les entreprises. Ils ont ainsi montré, d'une part, que l'éco-conception est un facteur de compétitivité dans le changement des modes de production et de consommation, d'autre par que son intégration dans les PME est le meilleur moyen pour concilier compétitivité des entreprises et exigences en matière de performance environnementale.

Ensuite, Madame Nadine GOUZEE, Membre du Bureau fédéral du Plan, Belgique, Présidente de l'équipe de la présidence Belge pour la Commission Développement Durable de l'ONU et les questions de Rio 2012, a réalisé le panorama des perspectives internationales sur les modes de consommation et de production durables. Laure BAILLARGEON, Commission européenne, administratrice éco-conception / politique produits durables, DG Entreprise et Industrie, a, quant à elle, présenté la stratégie européenne d'accompagnement des entreprises pour la mutation environnementale. Lors de la réunion de travail inter-participants qui a suivi il a été décidé, dans un premier temps, de favoriser les échanges entre les différents acteurs (institutionnels, académiques, services d'appui aux entreprises), de recueillir et d'analyser les pratiques et méthodes d'éco-conception grâce à la rédaction de fiches synthèses. Puis, dans un second temps, de partir de ces fiches pour formuler une offre européenne qui pourrait être présentée lors de la commission développement durable de l'ONU en 2011.

Pour participer à ces opérations demandez la fiche vierge à [contact@eco-conception.fr](mailto:contact@eco-conception.fr)

## L'affichage environnemental et la base de données agroalimentaire : AgriBalys

Cette base de données est un projet qui regroupe plusieurs partenaires : ADEME, INRA, ART (suisse), Cirad (ELSA), ACTA, ARVALI, Ifip, ...

Les objectifs de cette base de données publique sont de :

- Fournir un inventaire de Cycle de Vie de produits agricoles à la sortie de la ferme comme base pour l'affichage environnemental

- Développer une démarche ACV pour le secteur Agro-alimentaire afin de soutenir l'optimisation environnementale des systèmes de production agricoles par une base de données et un cadre méthodologique commun pour l'ACV des agro-systèmes

- Développer un inventaire pour environ 80 produits agricoles

Pour plus d'informations, contactez Nizar Haoues : [nizar.haoues@eco-conception.fr](mailto:nizar.haoues@eco-conception.fr)

## Focus sur Amelight et son produit éco-socio-conçu

PC-Up® Un exemple de produit éco-socio-conçu.

Le PC-Up® est un support d'ordinateurs portables. Ce produit est issu d'une volonté du gérant M Franck VIALLET, présente dès la création de l'entreprise, d'éco-socio-concevoir.



100% de la fabrication est réalisée en France. L'assemblage et la logistique ont été confiés à la société APF entreprise (APF: Association des Paralysés de France). Une partie du travail d'impression est effectuée dans un centre d'aide au travail (ESAT Preclou) et des gravures laser de personnalisation sont réalisées par Fontaine insertion.

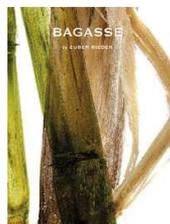
Les produits sont optimisés pour chaque phase de leur cycle de vie et intègrent des matériaux 100% recyclables ou 100% renouvelables :

- Matières : design minimisant les coupes,
- Fabrication : économies d'énergies,
- Emballage : matière optimisée réutilisable,
- Utilisation : produit multifonctions.

Retrouvez la fiche complète de ce produit sur le site : [www.eco-conception.fr](http://www.eco-conception.fr) dans la rubrique « les précurseurs ».

## BAGASSE By Zuber Rieder : L'éco papier innovant en matière de développement durable

La Papeterie Zuber Rieder s'est lancée dans une démarche d'éco conception en concevant la gamme de papier BAGASSE. « Nous avons mené une étude poussée dans la sélection des fournisseurs », explique Victor LUTZ, responsable commercial. L'étude, quant au choix du fournisseur de pâte de bagasse, a été particulièrement stricte (travail d'enfants dans certain pays, pollution abondante de certains sites de production,...).



Leur fournisseur a donc du garantir les points suivants :

- il est en cours de certification ISO 14001, il respecte donc les normes environnementales qui s'y rapportent ;

- il certifie qu'il n'emploie pas de mineurs dans ses établissements ;

- la totalité de la canne à sucre utilisée est garantie sans OGM.

La Bagasse est fabriquée à partir de plantes annuelles qui, par leur renouvellement annuel, stockent rapidement du CO<sub>2</sub> dans un support durable.

De plus les plantes annuelles sont des résidus de végétaux qui sont généralement enfouis ou incinérés. La composition de la bagasse a un fort intérêt environnemental. En effet, c'est un sous produit de la canne à sucre qui est ainsi valorisé avec de la fibre de chanvre et de lin. Ces dernières composantes demandent très peu de pesticides, d'engrais et d'irrigation.

Retrouvez la fiche complète de ce produit sur le site : [www.eco-conception.fr](http://www.eco-conception.fr) dans la rubrique « les précurseurs ».

## Point sur la réglementation en éco-conception

Deux nouveaux règlements EUP (produits liés à la consommation d'énergie, directive 2009/125/CE) ont été publiés. Ils concernent les laves vaisselles (règlement N° 1016/2010) et les laves linges ménagers (règlement N° 1015/2010).

En parallèle un nouvel affichage sera mis en place sur ces deux catégories de produits à compter du 20 décembre 2011. Il fait suite à la directive 2010/30/UE concernant l'indication, par voie d'étiquetage et d'informations uniformes relatives aux produits, de la consommation en énergie et en autres ressources des produits liés à l'énergie. Sur cette dernière directive, voir le règlement N° 1059/2010 pour les laves vaisselles et le règlement N° 1061/2010 pour les laves linges ménagers.

Des fiches de synthèses seront accessibles prochainement pour nos adhérents, sur notre site internet [www.eco-conception.fr](http://www.eco-conception.fr)

Le Pôle national Eco-conception et Management du Cycle de vie est soutenu par :

