PANORAMA DES INITIATIVES FRANÇAISES DANS LE DOMAINE DE L'ECO-CONCEPTION

PARUTION JUIN 2008

[synthèse]

afnor NORMALISATION

SOMMAIRE

PANORAMA DES INITIATIVES FRANÇAISES **DANS LE DOMAINE DE L'ECO-CONCEPTION**

Introduction Qu'est-ce que l'éco-conception ? PAGE 3

1 Quels sont les principaux leviers d'une dynamique d'éco-conception ? PAGE 4

2 Découvrez les principaux outils utilisés dans les démarches d'éco-conception PAGE 5

3 Téléchargez l'étude complète « Panorama des initiatives françaises dans le domaine de l'éco-conception » PAGE 27

Annexes
- Les actions collectives PAGE 28
- Les concours PAGE 30
- Contacts et sites utiles PAGE 31

Introduction

QU'EST-CE QUE L'ECO-CONCEPTION ?

L'étape de conception d'un produit constitue l'étape clé où les leviers sont les plus importants concernant l'évolution des profils environnementaux des produits.

L'éco-conception est la prise en compte des aspects environnementaux d'un produit dès sa conception et bien que récente, cette notion est à l'origine de réflexions portant sur la nécessité pour le professionnels, d'initier une démarche d'éco-conception et pour les industriels, d'élaborer des outils destinés à couvrir l'ensemble de la démarche « du berceau à la tombe ».

1 LES PRINCIPAUX LEVIERS D'UNE DYNAMIQUE D'ECO-CONCEPTION

- **La pertinence environnementale :** conviction de la nécessité de limiter les impacts environnementaux.
- **Les opportunités économiques :** réduction des coûts de transports, matières premières…
- **La compétitivité et l'innovation** qui apportent au produit une plus grande valeur ajoutée au produit.
- **L'évolution du contexte réglementaire.**
- **L'incitation des pouvoirs publics** à travers la Stratégie Nationale du Développement Durable, la Politique Intégrée des produits…
- **La pression du marché** à travers les exigences des donneurs d'ordres traduites dans les cahiers des charges.
- **L'existence, le dynamisme et la sensibilité des organisations professionnelles** qui peut accompagner les entreprises de la profession à mettre en place leurs démarches.
- **Le besoin croissant des entreprises** de valoriser leurs produits et de communiquer sur des actions en termes d'environnement.

2 LES PRINCIPAUX OUTILS UTILISES DANS LES DEMARCHES D'ECO-CONCEPTION

LES OUTILS DE L'ECO-CONCEPTION — PAGE 6

- Normatifs génériques — PAGE 7
- Normatifs sectoriels — PAGE 8
- Non normatifs génériques — PAGE 9

DES OUTILS PAR SECTEURS — PAGE 11

- Agriculture — PAGE 11
- Ameublement — PAGE 12
- Armement — PAGE 13
- Béton — PAGE 14
- Chantiers navals de plaisance — PAGE 15
- Cosmétiques — PAGE 16
- Détergence — PAGE 17
- Emballages en matière plastique — PAGE 18
- Equipements électriques et électroniques — PAGE 19
- Equipementiers pour véhicules — PAGE 20
- Equipementiers de stationnement — PAGE 21
- Hôtellerie — PAGE 22
- Luminaire — PAGE 23
- Mécanique — PAGE 24
- Plasturgie — PAGE 25
- Textile — PAGE 26

Quels sont les outils de l'éco-conception ?

- Les **documents normatifs génériques** sont applicables à tous les secteurs d'activités, à tout type d'entreprise, quelque soit sa taille, sa nature, son domaine d'activité ou sa localisation. Ils décrivent des méthodes ou des systèmes de management environnemental et bien qu'ils s'appliquent à tous les secteurs d'activité, ils ne fournissent pas toujours une réponse directement applicable aux entreprises.

  Certains documents génériques ont d'ailleurs fait l'objet de document d'application sectorielle pour fournir des réponses plus opérationnelles et certains secteurs ont développés leurs propres outils, il s'agit dans ce cas de **documents normatifs sectoriels.**

- **Les outils non normatifs** se présentent sous la forme de documents ou/et sous la forme de logiciels informatiques ou encore de bases de données. Il peut s'agir d'outils de sensibilisation, de supports de présentation ou de formation, d'outils d'aide à la décision, de formats de données, de bases de données, …

Les outils normatifs génériques PAGE 7
Les outils normatifs sectoriels PAGE 8
Les outils non normatifs génériques PAGE 9

Les outils normatifs génériques

	Référence et titre du document	Reconnaissance	Dédié/Indirect ou Support
XP ISO/TR 14062	Management environnemental – Intégration des aspects environnementaux dans la conception et le développement de produit (Remplace FD X30-310) – Janvier 2003	Int / Fr	Dédié
NF EN ISO 14001	Systèmes de management environnemental – Spécifications et lignes directrices pour son utilisation – Novembre 2004	Int / Eur / Fr	Indirect
EMAS	Eco-Management and Audit Scheme, le système communautaire de management environnemental et d'audit – Mars 2001	Eur	Indirect
SD 21 000	Développement durable – Responsabilité sociétale des entreprises – 2003	Fr	Indirect
NF EN ISO 14040	Management environnemental – Analyse du cycle de vie – Principes et cadre – Octobre 2006	Int / Eur / Fr	Support
NF EN ISO 14044	Management environnemental – Analyse du cycle de vie – Exigences et lignes directrices - Octobre 2006	Int / Eur / Fr	Support
ISO/TR 14047	Management environnemental – Evaluation de l'impact du cycle de vie – Exemples d'application de l'ISO 14042 (Environmental management – Life cycle assessment – Examples of application of ISO 14042) – Octobre 2003	Int	Support
XP ISO/TS 14 048	Management environnemental – Analyse du cycle de vie – Format de documentation de données – Février 2003	Int / Fr	Support
FD ISO/TR 14 049	Management environnemental – Analyse du cycle de vie – Exemples d'application de l'ISO 14041 traitant de la définition de l'objectif et du champ d'étude et analyse de l'inventaire – Décembre 2000	Int / Fr	Support
NF EN ISO 14031	Management environnemental – Evaluation de la performance environnementale – Lignes directrices – Mars 2003	Int / Eur / Fr	Support
NF EN ISO 14020	Etiquettes et déclarations environnementales – Principes généraux – Février 2002	Int / Eur / Fr	Support
NF EN ISO 14021	Marquages et déclarations environnementaux – Auto déclarations environnementales (Etiquetage de type II) – Octobre 2001	Int / Eur / Fr	Support
NF EN ISO 14024	Marquages et déclarations environnementaux – Etiquetage environnemental de type I – Principes et méthodes – Mai 2001	Int / Eur / Fr	Support
NF ISO 14025	Marquages et déclarations environnementaux – Déclarations environnementales de type III – Principes et modes opératoires – Octobre 2006	Int / Fr	Support
NF ISO 14063	Management environnemental – Communication environnementale – Lignes directrices et exemples – Novembre 2006	Int / Eur / Fr	Support
NF EN ISO 19011	Lignes directrices pour l'audit des systèmes de management qualité et/ou de management environnemental – Décembre 2002	Int / Eur / Fr	Support
ISO / GUIDE 64	Guide pour l'introduction des aspects environnementaux dans les normes de produits – Janvier 1997	Int	Support

Les outils normatifs sectoriels

	Référence et titre du document	Reconnaissance	Dédié/Indirect ou Support et Secteur
ECMA 341	"Environmental design considerations for electronic products" – Janvier 2005	Int	Dédié / Electronique
ECMA 370	"The Eco Declaration" – Décembre 2006	Int	Dédié / Electronique
ISO/TR 14061	Information pour assister les organismes forestiers dans l'utilisation des normes ISO 14001 et ISO 14004 relatives aux systèmes de management environnemental – Décembre 1998	Int	Indirect / Organismes forestiers
GA P01-030	"Système de management environnemental – Qualité environnementale des bâtiments – Système de management environnemental pour le maître d'ouvrage : opérations de construction, adaptation ou gestion des bâtiments – Cadre de conception et de mise en œuvre pour la démarche HQE" – Juin 2003	Fr	Indirect / Construction
GA X30-460	Systèmes de management environnemental – Guide d'application à la norme ISO 14001 aux centres de stockage de déchets – Novembre 2003	Fr	Indirect / Centre de stockage de déchets
GA X30-471	Systèmes de management environnemental – Guide d'application de l'ISO 14001 pour l'assainissement – Décembre 2003	Fr	Indirect / Assainissement
GA X30-470	Systèmes de management environnemental – Guide d'application de l'ISO 14001 pour l'eau potable – Décembre 2003	Fr	Indirect / Eau potable
GA X30-550	Systèmes de management environnemental – Guide d'application à la norme ISO 14001 aux collectivités territoriales – Recommandations pour une mise en place au sein d'une collectivité ou un de ses services et approche pour une mise en application sur un territoire – Juin 2003	Fr	Indirect / Collectivités locales
NF P01-020-1	Bâtiment – Qualité environnementale des produits de construction et des bâtiments ; Partie 1 : cadre pour la description et la caractérisation des performances environnementales et sanitaires des bâtiments. En cours d'élaboration – Mars 2005	Fr	Support / Construction
NF P01-020-2	Bâtiment – Qualité environnementale des produits de construction et des bâtiments ; Partie 2 : guide d'application de la norme NF P01-020 – Septembre 2007	Fr	Support / Construction
NF P01-010	Qualité environnementale des produits de construction – Déclaration environnementale et sanitaire des des produits de construction – Décembre 2004	Fr	Support / Construction
FD P01-015	Qualité environnementale des produits de construction – Fascicule de données énergies et transport – Février 2006	Fr	Support / Construction
NF ISO 16813	Conception des bâtiments – Espace Intérieur – Principes Généraux – Avril 2007	Fr / Int	Support / Construction
ISO 17422	Matières plastiques – Aspects liés à l'environnement – Lignes directrices générales pour leur prise en compte dans les normes – Septembre 2002	Int	Support / Plasturgie
NF ISO 22628	Véhicule-Recevabilité et valorisation- Méthode de calcul – Décembre 2002	Fr / Int	Support / Constructeur de véhicules
R10-401	Véhicules routiers – Traitement des véhicules hors d'usage – Dépollution et désassemblage des pièces métalliques – Décembre 1993	Fr	Support / Constructeur de véhicules
XP R10-402	Véhicules routiers – Conception des véhicules en vue de l'optimisation de leur valorisation en fin de vie – Juillet 1996	Fr	Support / Constructeur de véhicules

Les outils non normatifs génériques

Nom de l'outil et source	Source	Fonctionnalité et Nature	Dédié/Indirect ou Support
Module de sensibilisation à l'éco-conception Edité par l'ADEME en 2002 (avec CD-Rom), cet outil permet de découvrir les principes et les bases de l'éco-conception. Composé d'un guide d'utilisation et de 12 fiches de synthèse, il peut servir de base pour animer une réunion de sensibilisation à l'éco-conception. Cet outil est en accès libre depuis le site Internet de l'ADEME www.ademe.fr – 2001 – français	ADEME / MEDD	Sensibilisation / Support de formation + CD-Rom	Dédié
Conception de produits et environnement Publié par l'ADEME en 2003, ce document propose 90 exemples d'éco-conception illustrant la démarche. – 1999 – français	ADEME	Sensibilisation / Exemples	Dédié
L'éco-conception en actions Publié par l'ADEME en juillet 2007, ce dossier présente des exemples et témoignages d'entreprises qui, pour des motivations initiales variées (exigences des clients, anticipations réglementaires, amélioration du management environnemental, positionnement marketing du produit, …) ont mené à bien des démarches d'éco-conception. Cet outil est en accès libre depuis le site Internet de l'ADEME www.ademe.fr – 2007 – français	ADEME	Sensibilisation / Document d'information + Exemples	Dédié
Bilan Produit Disponible et téléchargeable sur le site de l'ADEME www.ademe.fr depuis juillet 2007, cet outil est un outil d'estimation des impacts environnementaux d'un produit, destiné aux PME. – 2007 – français	ADEME	Aide à la décision / Logiciel	Dédié
Diagnostic management environnemental – Approche produit – Cahier des charges Edité par l'ADEME en 2003, ce document comprend deux volets. Le premier volet permet de dresser le profil environnemental d'un produit, de classer les aspects environnementaux et d'identifier les principaux points faibles et points forts. Il permet aussi de dessiner des pistes d'amélioration. Le second volet vise à guider la "personne ressource" de l'entreprise et à l'accompagner dans la mise en œuvre opérationnelle du processus d'éco-conception après avoir quantifié les aspects environnementaux des alternatives de conception envisagées. La version 2007 de cet outil est en accès libre depuis le site Internet www.ademe.fr de l'ADEME. – 2003 – français	ADEME	Acquisition de connaissances / Outil méthodologique	Dédié
Ecodesign Pilot Une version 3 de cet outil est disponible depuis octobre 2006 : cet outil a été développé par l'Université des technologies de Vienne (Autriche), la version française a été réalisée en 2003, il permet d'identifier rapidement les mesures d'éco-conception pour améliorer un produit. Il constitue une base de connaissances qui aide, grâce à de nombreux exemples, à appréhender l'éco-conception dans la globalité de ses interrelations. Cet outil est en accès libre depuis le site Internet de l'ADEME. – 2006 – français, anglais	ADEME	Acquisition de connaissances / Logiciel	Dédié
Check-liste pour l'amélioration écologique des produits Diffusée par le Ministère de l'écologie et du développement durable (MEDD) depuis novembre 2003, elle est basée sur un certain nombre de critères (utilité, durabilité, réparabilité, substances dangereuses utilisées, …), elle permet de classer les situations que l'on peut rencontrer pour chaque critère, encourager les améliorations par un système de scores et proposer une visualisation facile à interpréter. 2003 – français	MEDD	Présentation	Support
ESQCV Cette méthode, qui était mentionnée dans le fascicule de documentation FD X30-310, relève d'une démarche sélective qui consiste à rechercher des options de conception permettant de réduire l'ampleur d'un ou plusieurs problèmes environnementaux préalablement identifiés, et vérifier que les pistes d'amélioration retenues ne risquent pas d'aggraver d'autres impacts. – 1998 – français	FD X30-310	Aide à la décision / Méthode	Support

Les outils non normatifs génériques

Nom de l'outil et source	Source	Fonctionnalité et Nature	Dédié/Indirect ou Support
PRIOR Ce projet a bénéficié du soutien de l'ADEME lors de son appel à projet en 2004. Cet outil a été développé par BIO INTELLIGENCE SERVICES et est destiné à aider les concepteurs ou décideurs à prioriser les enjeux environnementaux lors de l'étape d'identification et de hiérarchisation des enjeux environnementaux d'un produit. – 2006 – français	BIO IS	Aide à la décision / Guide	Dédié
Bilan carbone Il s'agit d'un logiciel français qui présente une méthode de comptabilisation des émissions de gaz à effet de serre. Il permet d'effectuer le calcul des émissions, de comparer entre elles les émissions d'une année sur l'autre et d'évaluer le potentiel de diverses actions de réduction. 2007 – français	ADEME	Aide à la décision / Logiciel	Support
Empreinte écologique C'est une méthode visant à déterminer la surface nécessaire pour satisfaire la demande mondiale en nourriture, bois, infrastructures (développement urbain et routes par exemple) et à stocker les émissions de CO_2 provenant de la combustion de l'énergie fossile. Elle mesure la surface nécessaire pour produire les ressources consommées par la population, et pour absorber les déchets qu'elle produit. – anglais	WWF	Aide à la décision / Méthode	Support
Bilan substances L'objectif de dresser un bilan de substances pour une industrie est de fournir aux parties prenantes (les clients, les régulateurs, la Commission Européenne, les Associations, les institutions etc.) des informations détaillées sur les produits et les procédés. Le bilan de substances peut servir à démontrer que les produits sont en conformité avec les différentes lois et réglementations portant sur un secteur d'activité ainsi qu'avec les bonnes pratiques globalement adoptées au sein de celui-ci. – français	ECO BILAN	Aide à la décision / Bases de données + Méthode	Support
Green Triz Il s'agit de la méthodologie TRIZ adaptée à l'éco-conception. Il s'agit d'un outil développé par NEODEN, en soutien avec l'ADEME. La visée est d'évaluer les impacts environnementaux afin de les réduire, en intégrant les contraintes technique-économiques des entreprises. – français	NEODEN	Aide à la décision / Méthode	Dédié
LCA software guide 2005 – Maket overview, software portraits Il s'agit d'un logiciel qui fournit une base de données matériaux, incluant les critères environnementaux, permettant au concepteur la réalisation de produit selon les critères d'éco-conception. – 2005		Inventaire	Dédié
ECOPUBLICITE Disponible depuis juillet 2007, cet outil existant sous deux versions (gratuite et sous abonnement) a pour objectif de mesurer l'impact environnemental de la publicité, afin de permettre aux annonceurs et publicitaires d'évaluer et d'optimiser la performance environnementale d'une campagne publicitaire. – 2007	EcFrance	Valorisation / Site	Dédié
CES ECO SELECTOR 2007	GRANTA DESIGN	Aide à la décision / Logiciel	Dédié
ATEP MAIECO Méthode d'apprentissage organisationnel pour l'intégration de l'éco-conception développée par le CETIM en collaboration avec l'ENSAM de Chambéry pour aider les entreprises à véritablement intégrer l'éco-conception dans leur processus de conception de produit. Cette méthodologie est combinée à l'outil ATEP, analyse typologique environnementale de produit permettant de dresser un profil environnemental de produit. 2006 – français	CETIM - ENSAM CHAMBERY	Méthodologie	Dédié

< PRECEDENT

L'éco-conception dans le secteur de l'agriculture

PARTICIPATION DE COOP DE FRANCE

Contexte réglementaire

Les lois d'orientation agricoles de 1999 et 2006 définissent les bases de l'agriculture respectueuse de l'environnement.
Ces dernières lois d'orientation agricole (LOA) de 1999 et 2006 définissent les bases d'une agriculture susceptible de répondre aux nouvelles attentes de la société en matière, notamment, de préservation de l'environnement et d'occupation harmonieuse de l'espace rural.

Outils normatifs

NF V01-007 – Décembre 2004
Système de management de la qualité et de l'environnement de la production agricole – Modèle pour la maîtrise des engagements réciproques entre les producteurs et une structure organisée de production agricole pour répondre aux attentes des clients et parties intéressées.

Outils non normatifs

Méthodologie Indigo® – Méthode d'évaluation de l'impact environnemental des pratiques agricoles sur l'air, l'eau et le sol.
La méthode Indigo® permet de caractériser l'impact des pratiques agricoles au travers d'un tableau de bord parcellaire comportant une dizaine d'indicateurs agri-environnementaux (azote, pesticides, phosphore, irrigation, matière organique, énergie, assolement, rotation, couverture du sol…) prenant des valeurs entre 0 (risques forts) et 10 (risques très limités).

Pistes de réflexions

De nombreux travaux de recherches sont réalisés sur le développement de biocarburants et plus généralement sur la diminution des impacts de l'activité agricole sur l'environnement.

Actions collectives

Un projet régional, mené en Auvergne intitulé ECO DEFI concernant l'évaluation des impacts environnementaux des différentes technologies d'épandage.

L'éco-conception dans le secteur de l'ameublement

PARTICIPATION DU CTBA

Contexte réglementaire

Les textes législatifs sur les seuils d'émissions sur les composés organiques volatiles COV.

Les outils normatifs

Il n'y a pas d'outils normatifs spécifique à ce secteur, concernant l'environnement.

Les outils non normatifs

La filière ameublement a édité plusieurs guides.

Nom de l'outil	Description	Nature	Source
Appui à l'éco-conception pour le secteur de l'ameublement	Ce guide propose des outils opérationnels mis en pratique par les industriels participants au programme du CTBA en partenariat avec l'ADEME et le Ministère de l'Industrie.	Guide	CTBA-ADEME
Les finitions aqueuses en ameublement	Ce guide propose, en réponse à la directive européenne relative à la réduction des émissions de COV, des recommandations sur les finitions propres dans le secteur de l'ameublement.	Guide	CTBA-CETIAT
Schéma de maîtrise des émissions des COV	Cette publication est disponible à l'adresse : http://www.ademe.fr/entreprises/polluants/polluants/docs/cov/SME_Ameublement.pdf	Guide	CTBA-UNIFA
Guide de valorisation du mobilier professionnel en fin de vie	Ce guide a été réalisé par le CTBA et répond d'une part aux interrogations des professionnels de l'ameublement concernant la valorisation du mobilier en fin de vie et fournit d'autre part un annuaire complet des structures dans lesquelles le mobilier en fin de vie peut être pris en charge.	Guide	CTBA
Innova thèque	Centre de ressources en matériaux innovants développé par le CTBA et le VIA, cet outil propose une base de données multicritères intégrant les aspects environnementaux. Consultez le site www.innovathequectba.com !	Bases de données matériaux	CTBA

Actions collectives

ECO PLAIRE : Action collective orientée au secteur de l'habitat, en Pays-de-la-Loire.
Cette action collective a pour ambition de favoriser l'innovation dans les produits de l'habitat à travers une réflexion prospective associant matériau, marketing, design relatifs à une démarche d'éco-conception. Les industriels du marché de l'habitat de la région des Pays-de-la-Loire étaient concernés (ameublement, luminaires…).
Cette action a débutée en 2003-2004.

ECO DESIGN BOIS BOURGOGNE : Action collective menée en région Bourgogne.
Il s'agit d'une action collective menée en Bourgogne avec pour objectif premier la valorisation des bois de Bourgogne.
Cette action est menée principalement par le CTBA et VIA. Consultez le site www.ameublement-durable.com !

L'éco-conception dans le secteur de l'armement

PARTICIPATION DE LA DELEGATION GENERALE POUR L'ARMEMENT ET LA DIRECTION DES CONSTRUCTIONS NAVALES

Contexte réglementaire

Protocole d'accord établit entre le Ministère de la Défense et le Ministère de l'Ecologie avec comme principales orientations l'intégration du concept de développement durable ainsi que la gestion durable des territoires.

Pistes de réflexions

Bien qu'aucun outil n'ait été développé de nombreuses réflexions environnementales sont réalisées par le secteur, telles que l'étude de l'influence des sonars sur la faune marine ou encore la substitution des substances dangereuses.

Projet de recherche

Le DCNS, en collaboration avec l'Ecole des Mines, avec le soutien financier de l'Agence Nationale de la Recherche débute une étude sur l'évaluation des impacts environnementaux des navires.

L'éco-conception dans le secteur du béton

PARTICIPATION DU CERIB

Contexte réglementaire

La réglementation concerne principalement et plus généralement le secteur de la construction.
Directive Directive Produits de Construction (DPC) du 21/12/1988 incluse certaines exigences environnementales relatives à certains produits de construction.
Directive européenne n°2002/91/CE de décembre 2002 sur la performance énergétique des bâtiments.
Directive Energy Unit Product fixant un cadre pour l'éco-conception des produits consommateurs d'énergie.

Outils normatifs

NF P 01-20-1 : Bâtiment – Qualité environnementale des produits de construction et des bâtiments / Partie 1 : cadre pour la description et la caractérisation des performances environnementales et sanitaires des bâtiments – Mars 2005.
NF P 01-020-2 : Bâtiment – Qualité environnementale des produits de construction et des bâtiments / Partie 2 : guide d'application de la norme NF P01-020 – Septembre 2007.
NF P 01-010 : Qualité environnementale des produits de construction – Déclaration environnementale et sanitaire des produits de construction – Décembre 2004.
NF ISO 16813 : Conception des bâtiments – Espace Intérieur – Principes Généraux – Avril 2007.
FD P01-015 : Qualité environnementale des produits de construction – Fascicule de données énergies et transport – Février 2006.

Outils non normatifs

Nom de l'outil	Nature et description de l'outil	Source
Béton et environnement ACV du béton	Cette brochure donne une information générale sur l'ACV, elle est éditée par le centre d'information sur le ciment et ses applications (CIM Béton).	CIM Béton
Fiche de caractéristiques environnementale et sanitaire de blocs en béton	Ce document fournit l'information nécessaire aux entreprises pour les aider à réaliser un choix de produits de construction adaptés (base de données et aide à la décision) notamment dans le cadre d'une démarche de type HQE (haute qualité environnementale).	CERIB
La démarche HQE - le bloc béton construit l'avenir	Guide qui permet aux industriels d'être sensibilisés à l'environnement et de mieux appréhender la démarche HQE.	Bloc Béton développement et CERIB
La démarche HQE	La démarche HQE est une démarche volontaire de gestion et de management de projet visant à maîtriser les impacts sur l'environnement générés par une opération de construction ou de réhabilitation tout en assurant à l'intérieur du bâtiment et à ses occupants des conditions de vie saines et confortables tout au long de la vie de l'ouvrage.	
FDES	Cette fiche de données environnementales permet de structurer une information environnementale pertinente (données brutes et indicateurs d'impacts environnementaux), les données étant issues de l'analyse du cycle de vie (ACV) du produit. Les industriels peuvent l'utiliser pour mesurer les progrès obtenus dans la réduction des impacts environnementaux (démarche d'éco-conception). FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire), sont disponibles et téléchargeables sur le site du CERIB www.cerib.com	CERIB

Pistes de réflexions

Un effort de sensibilisation à la démarche HQE est réalisé.

L'éco-conception pour les chantiers navals de plaisance

PARTICIPATION DE LA FEDERATION DES INDUSTRIES NAUTIQUES

Contexte réglementaire

Directive 94/25/CE relative aux règles de rejets gazeux des moteurs pour les eaux intérieures.
Réglementation environnement relative aux émissions des Composés Organiques Volatiles.

Outils non normatifs

Aucun outil d'éco-conception spécifique au secteur n'a été développé, cependant la Fédération des Industries Nautiques motive la filière à travers différents programmes, notamment le Programme Bateau Bleu correspondant à un volet concours et un volet d'attribution de label.

Appel à projets

Le prix du Bateau Bleu : recherche et développement de nouvelles technologies respectueuses de l'environnement.
Thématique de l'édition 2007 : Eco-conception de bateaux de plaisance et de leur équipement.

L'éco-conception dans le secteur des cosmétiques

SECTEUR DE LA COSMETIQUE – PARTICIPATION DU LABORATOIRE DE BIOLOGIE VEGETALE YVES ROCHER

Contexte réglementaire

Réglementation relative aux emballages et leur recyclage : l'industrie de la parfumerie-cosmétique est soumise à la réglementation européenne sur les emballages et leur recyclage. Cette législation impose aux Etats membres d'instaurer des systèmes de reprise, de collecte et de valorisation de l'emballage. Depuis le 1er janvier 1993, les entreprises qui conditionnent, importent ou commercialisent des produits emballés participent financièrement au recyclage de ces emballages.

Réglementation REACH sur la mise en place d'une traçabilité des substances dangereuses.
REACH pour Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques.
REACH concerne au premier plan l'industrie chimique. Selon le système REACH, les entreprises fabriquant ou important plus d'une tonne d'une substance chimique par an seront tenues de l'enregistrer dans une base de données centrale.

Outils d'éco-conception

Aucun outil d'éco-conception n'a été développé dans le secteur mais des études des profils environnementaux des produits sont prévues.

Recherche en cosmétique

Les travaux menés par les laboratoires mènent à la découverte de substances végétales, respectueuses de l'environnement.

Appels à projet

Le groupe a reçu le Trophée de l'Observer du Design pour l'éco-conception d'un produit.

L'éco-conception pour le secteur de la détergence

PARTICIPATION DE LOBIAL

Contexte réglementaire

Le secteur de la détergence est soumis à la réglementation REACH qui impose une traçabilité des substances chimiques dangereuses.
REACH pour Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals – enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques.

Le secteur de la détergence est un secteur à part entière de l'industrie de la chimie et à ce titre, est soumis à la réglementation REACH qui impose l'identification des dangers associés à leurs substances, l'évaluation des risques potentiels et l'indication des mesures à prendre pour écarter tout dommage pour la santé et l'environnement.

Outils d'éco-conception

Aucun outil d'éco-conception n'a été développé dans le secteur cependant les travaux menés ont été à l'origine d'une nouvelle filière : la Détergence Verte pour laquelle LOBIAL constitue l'entreprise pilote.

Les membres de la filière couvrent l'ensemble de Cycle de Vie du Produit : de l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la fabrication, à la distribution puis à l'utilisation par le client final.

Actions collectives

Une coopération régionale est réalisée en Région Midi-Pyrénées dans l'objectif de promouvoir la détergence verte.

L'éco-conception dans le secteur des emballages en matière plastique

PARTICIPATION DE LA CHAMBRE DES L'EMBALLAGES EN MATIERE PLASTIQUE

Contexte réglementaire

La Directive 94/62/CE « Emballages et Déchets d'emballages » du 20 décembre 2004 (amendée par la Directive 2004/12/CE du 11 février 2004.
Les emballages en matière plastique doivent répondre aux exigences essentielles de la directive 94/62/CE durant tout leur cycle de vie, i. e. : la prévention par réduction à la source et la limitation des substances dangereuses pour l'environnement, le caractère réutilisable de l'emballage, le caractère valorisable de l'emballage (recyclage matière, valorisation énergétique, compostage et biodégradation).

Outils normatifs

La norme NF EN 13428 « Emballage – Exigences spécifiques à la fabrication et à la composition – Prévention par réduction à la source ».

Outils non normatifs

Nom de l'outil	Description	Nature	Source
Conception et fabrication des emballages en matières plastiques pour une valorisation optimisée	Directive 94/62/CE	Guide pratique	CSEMP
Recyclage d'un nouvel emballage (Concevoir une bouteille ou un flacon plastique pour qu'ils soient recyclés)	Les emballages en matière plastique doivent répondre aux exigences essentielles de la directive 94/62/CE durant tout leur cycle de vie, i. e. : la prévention par réduction à la source et la limitation des substances dangereuses pour l'environnement, le caractère réutilisable de l'emballage, le caractère valorisable de l'emballage (recyclage matière, valorisation énergétique, compostage et biodégradation).	Guide pratique Fiches pratiques Avis techniques	COTREP
Prévention par réduction à la source	Guide pratique "Conception et fabrication des emballages en matière plastique pour une valorisation optimisée".	Brochure d'information	CSEMP
Recyclage-Emballage plastique et environnement	Ce guide élaboré par le CSEMP, fournit à tout acteur de la chaîne de l'emballage les informations nécessaires pour prendre en compte les exigences environnementales dans les emballages. Les fiches techniques, les avis techniques et le guide pratique sont disponibles sur le site web du CSEMP www.packplast.org - Eco-emballage www.ecoemballages.fr - Valorplast www.valorplast.com	Brochure d'information	CSEMP

Appel à projets

Eco-Design Concours d'emballage, organisé par Pro Carton France.

Action collective

En Champagne-Ardenne, une action collective a été mise en place dans le secteur de l'emballage conditionnement.

L'éco-conception dans le secteur des équipements électriques et électroniques

PARTICIPATION DE LA FIEEC

Contexte réglementaire

Directive RoHs du 27 janvier 2003 : Restriction of Hazardous Substances : cette directive limite l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
Directive WEEE : Waste Electrical and Electronique Equipment, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
Directive EuP : Energy Using Product, qui fixe un cadre pour la fixation d'exigences en matières d'éco-conception applicables aux produits consommateurs d'énergie.

Outils normatifs

La norme ECMA-341 « Environmental design consideration for electronics products » – Janvier 2005.
La norme ECMA-370 « The Eco Declaration » – Décembre 2006.
Programme de travail de IEC/TC111 « Environmental standardization for electrical and electronic products and systems ». L'objectif du comité technique est d'élaborer des documents normatifs internationaux (guides, normes, rapports techniques…) traitant des aspects environnementaux pour les produits électriques et électroniques et les systèmes. Le programme de travail de ce comité technique est disponible à partir du site de la Commission électronique internationale. Consultez le site http://www.iec.ch/

Outils non normatifs

Nom et source de l'outil	Objet de l'outil
EIME	Outil d'évaluation des risques environnementaux et de gestion des opportunités. Ce logiciel est un outil d'évaluation des risques environnementaux et de gestion des opportunités, il s'adresse aux concepteurs de l'industrie et propose plusieurs approches : évaluation et mise sous contrôle des risques environnementaux à toutes les étapes de la conception ; comparaison entre les différentes options de conception pour une amélioration des produits ; diffusion en interne des attentes clients, objectifs de l'entreprise, contraintes réglementaires ; contribution active à un système de management environnemental ; communication auprès des clients et des actionnaires.
Outils ECODIS	Outils d'évaluation des impacts environnementaux. La FIEEC est partenaire du projet multi-sectoriel ECODIS. Ce projet piloté par la Fédération de la Plasturgie est décrit dans la partie dédiée au secteur de la Plasturgie.
Guide « 40 réponses pour être conformes à la réglementation européenne »	Guide destiné à l'attention des professionnels du secteur et relatif à la réglementation européenne. Rédigé par l'Euro Info Centre de Strasbourg en collaboration avec l'Euro Info Centre de Besançon. Il s'agit d'un recueil de réponses pratiques aux questions les plus fréquemment posées par les fabricants, les importateurs, les distributeurs, mais aussi par les utilisateurs d'équipements électriques et électroniques sur les directives 2002/95/CE et 2002/96/CE.

Actions collectives

Afin de sensibiliser et accompagner les PME à initier des démarches d'éco-conception, des programmes d'accompagnement ont été menés dans différentes région : Alsace, Lorraine, Franche-Comté, Ile-de-France, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées… Les principales actions collectives recensées sont proposées par la plate-forme JESSICA France. Celles-ci ont pour objet de rassembler des PME autour de la thématique de l'éco-conception, mais également autour de la thématique des directives RoHs et WEEE.

Réflexions menées

Sensibiliser les adhérents à l'éco-conception est devenu l'un des axes des éco-organismes qui prennent en charge l'enlèvement et le traitement des DEEE.
Les Eco organismes sont des structures qui prennent en charge pour le compte des adhérents l'enlèvement et le traitement des DEEE. Actuellement, 3 éco-organismes sont agrées par les pouvoirs publics, à travers un organisme coordonnateur (OCAD3E), et chargés de gérer la filière de collecte/traitement de ces D3E ménagers.

L'éco-conception dans le secteur des équipementiers pour véhicules

PARTICIPATION DE LA FIEV

Contexte réglementaire

Directive Véhicules Hors d'Usage 20053/CE sur la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses. La directive VHU (Véhicule Hors d'Usage) 2000/53/ CE, amendement juin 2002, qui limite ou interdit l'utilisation de certaines substances dangereuses (plomb, chrome hexavalent, cadmium, mercure).

Réglementation REACH (Registration, Evaluation, Authorization of Chemicals) qui établit une traçabilité des substances utilisées. Cette directive met en place une traçabilité pour tous les principaux matériaux et substances utilisés. Ainsi, fabricants et importateurs de produits chimiques doivent maintenant identifier les dangers associés à leurs substances, évaluer les risques potentiels et indiquer les mesures à prendre pour écarter tout dommage pour la santé et l'environnement.

Directive sur le recyclage des véhicules (2004/0162). Elle a pour objet d'établir les dispositions nécessaires pour garantir que les voitures et les véhicules utilitaires légers soient conçus de manière à respecter des taux potentiels minimum quant à leur "réutilisation", leur "recyclage" et leur "valorisation".

Outils normatifs supports

NF ISO 22628 : Véhicule – Recyclabilité et valorisabilité – Méthodes de calcul.
R10/401 : Véhicules routiers – Traitement des véhicules hors d'usage – Dépollution et désassemblage des pièces métalliques.
XP R10-402 : Véhicules routiers – Conception des véhicules en vue de l'optimisation de leur valorisation en fin de vie.

Outils non normatifs

Nom de l'outil	Objet	Format de l'outil
IMDS - MACSI	Outils de report des substances. IMDS est le système de bases de données des matériaux de l'industrie automobile. Ce système est le résultat d'un travail conjoint de constructeur tels que AUDI/BMW… Tous les matériaux utilisés dans la construction automobile sont répertoriés et archivés dans cette base. Système d'information et de collecte développé par PSA, l'objectif étant de recenser toutes les données relatives à la composition en masse et en matière des pièces et des fournisseurs mais également identifier la part recyclable et valorisable des pièces entrant dans la composition des véhicules.	Bases de données
EDIT	Outil d'éco-conception dans sa définition, c'est-à-dire devant permettre d'intégrer des données sur le cycle de vie ainsi que des éléments permettant l'aide à la décision.	Logiciel
ECODIS X-MAT	Bibliothèque de substances contenant la classification des risques, des règlements – Base de données complète de composants et de matériau.	Logiciel
ECODIS X-PRO	Base de données des procédés industriel – Conversion aux données LCI.	Logiciel
ECODIS X-REC	Règlements de recyclage nationaux et européens ; contraintes réglementation produit.	Logiciel
ECODIS X-EXCHANGE	Agrégation des outils X-MAT/X-PRO, simulation, information des fournisseurs et traçabilité.	Logiciel

Pistes de réflexion

Les principaux objectifs consistent au suivi des outils européens tel que REACH IT.

L'éco-conception pour le secteur des équipementiers de stationnement

PARTICIPATION DE PARKEON

Contexte réglementaire

Directive WEEE relative aux déchets d'Equipements électriques et électroniques.
Directive RoHs relative à l'élimination progressive de certaines substances dangereuses.
Directive EuP relative à l'éco-conception des Equipements consommateurs d'énergie.

Les outils non normatifs

Un outil spécifique d'aide à l'éco-conception a été élaboré pour l'aide à la conception pour le recyclage.
L'outil AICOREC (Aide à la Conception pour le Recyclage) évalue pour chaque famille de produits les taux théoriques et effectifs de recyclage et de valorisation.

L'éco-conception dans le secteur de l'hôtellerie

PARTICIPATION DU GROUPE ACCOR

Contexte réglementaire

La réglementation environnementale relative aux bâtiments est applicable à hôtellerie.

Outils existant

Nom de l'outil	Description	Nature de l'outil
Charte de l'environnement de l'hôtelier 2006	Elle comporte 65 actions environnementales et une action transversale qui passe par la certification ISO 14001.	Programme d'action
Guide environnement de l'hôtelier	Outil de formation destiné aux personnels des hôtels. Il a été réactualisé de la même manière que la Charte Environnement et présente et explique désormais les 65 actions de la charte.	Guide d'explication de la charte
Ensemble plus responsable	Il s'agit d'un film sur les bonnes pratiques environnementales présentées et commentées par les collaborateurs de l'hôtellerie. Le tournage s'est déroulé sur plusieurs mois dans une quinzaine d'hôtels de 7 pays (France, Grande-Bretagne, Etats-Unis, Egypte, Togo, Thaïlande, Argentine). Ce film est destiné à tous les collaborateurs du groupe.	Film
A l'hôtel comme à la maison	Ce guide destiné à l'ensemble des collaborateurs de l'hôtellerie Accor dans le monde, a pour objectif de sensibiliser sur « les actions et les gestes simples à effectuer pour mieux consommer l'eau, l'électricité, le gaz… à l'hôtel comme à la maison ». Ce guide est largement diffusé par le groupe.	Guide pratique
La construction durable : une stratégie de l'entreprise	Il s'agit d'un rapport qui traite des différentes étapes de mise en place d'une stratégie de construction durable pour une entreprise.	Guide pratique
Benchmark 2007	Cet outil a été développé spécifiquement pour aider les hôtels à améliorer les performances environnementales (et réduire les coûts). La nouvelle version de cet outil sera disponible en octobre 2007.	Logiciel d'amélioration des performances environnementales

L'éco-conception dans le secteur du luminaire

PARTICIPATION DE FD ECLAIRAGE ARCHITECTURAL

Contexte réglementaire

Directive RoHs relative à l'élimination progressive de certaines substances dangereuses.
Directive WEEE relative aux déchets d'Equipements électriques et electroniques.

Les outils d'éco-conception

Comme beaucoup de secteurs, les outils spécifiques à l'éco-conception n'ont pas été développés.
Un site a cependant été élaboré en collaboration avec l'ADEME qui fournit des orientations sur les choix de l'éclairage : www.eclairemoi.com

Les appels à projet

Le groupement Interprofessionnel du Luminaire a lancé le concours « Vers l'éco-conception du luminaire ».
Cet appel à projet avait pour objectif d'initier les professionnels de l'éclairage à s'inscrire dans une dynamique d'éco-conception de produits.

Projet

Des réflexions sont menées relatives à la mise en place d'un référentiel d'évaluation de la démarche d'éco-conception du luminaire, en collaboration avec AFNOR Certification.

L'éco-conception dans le secteur de la mécanique

PARTICIPATION DU CETIM

Contexte réglementaire

Directive VHU (Véhicules Hors d'Usage).
Directive RoHs relative à l'élimination progressive de certaines substances dangereuses.
Directive WEEE relative aux déchets d'Equipements électriques et électroniques.
Réglementation REACH.

Les outils non normatifs

Nom de l'outil	Description	Nature	Objet
Outils ECODIS (X-MAT X-PRO X-REC X-CHANGE)	Ces outils sont décrits dans la partie relative au secteur de la plasturgie	Logiciels	Outils d'éco-conception
L'éco-conception pour les mécaniciens	Afin de mieux communiquer sur la prise en compte de l'environnement dans la conception, le CETIM et la FIM ont édité ce guide à l'attention des mécaniciens : « L'éco-conception pour les mécaniciens – Comment concilier conception et environnement pour un développement durable ». Ce document vise à sensibiliser les entreprises mécaniciennes à l'éco-conception et développe quelques principes de base.	Guide	Guide de sensibilisation
CD-Rom « Eco-conception »	En 2007 a été publié un CD-Rom « Eco-conception » qui rassemble des fiches techniques et présente des outils et méthodes connues et éprouvées. Ces fiches illustrent comment l'application de ces outils et méthodes peut améliorer efficacité environnementale des produits.	Guide	Aide à la mise en œuvre
REACH « A practical guide »	Publié par l'Orgalime (Groupe de liaison des industries européennes de la mécanique, de l'électricité et de l'électronique, du travail des métaux), ce guide peut être téléchargé directement et gratuitement sur son site à l'adresse suivante : http://publications.orgalime.org/	Guide	Relatif à la réglementation REACH
REACH guide de lecture	Ce document co-écrit par Airbus, la Fédération des industries mécaniques, le Gifas, Renault et Safran, à l'attention des entreprises manufacturières des secteurs de la mécanique, de l'automobile, de l'aéronautique et de l'espace vise à proposer une explication générale et simplifiée des mécanismes et des principales dispositions attachés à la mise en place du règlement REACH. Ce guide peut être téléchargé directement et gratuitement sur son site à l'adresse suivante : http://www.fim.net/index.php?pageid=7&catalogueid=10&axeid=22&produitid=85	Guide	Relatif à la réglementation REACH

Actions collectives

DECID
Il s'agit d'une action collective menée en région Centre destinée à de nombreuses PME du secteur de la mécanique.

RECORD
Cette action collective vise à évaluer l'opportunité d'engager et de formaliser un projet de reconception-écoconception. Elle est destinée aux PME et aux bureau d'études de Bretagne. Le CETIM propose des accompagnements à l'éco-conception à travers des actions collectives DECID et RECORD menées en région Centre et Bretagne.

L'éco-conception dans le secteur de la plasturgie

PARTICIPATION DE LA FÉDÉRATION DE LA PLASTURGIE

Contexte réglementaire

Le secteur de la plasturgie est soumis directement et indirectement à de nombreux tests réglementaires en matière d'environnement tels que la Directive sur les véhicules hors d'usage.

Outils normatifs

ISO 17422 : Matières plastiques – Aspects liés à l'environnement – Lignes directrices générales pour leur prise en compte dans les normes – Septembre 2002.

Outils non normatifs

Nom de l'outil	Description	Objet de l'outil
SIGMA	Permet de gérer les matériaux, notamment les plastiques, au regard des 2 700 substances réglementées en Europe.	Outil de gestion des informations substances
GAMMA	Recense les exigences réglementaires mondiales et spécifiques des constructeurs automobiles sur l'utilisation des substances dangereuses.	Outil de validation des matériaux en fonction des exigences
OMEGA	Aide à la décision du choix d'un scénario de valorisation et de recyclage d'un produit dès sa phase de conception.	Optimisation du scénario en fin de vie
APM	Permet de compiler les informations nécessaires à la Directive VHU, en réalisant notamment le bilan Matériaux-Substances d'un produit, et de les transmettre à son client dans le format électronique requis.	Plate-forme d'échanges
ECODIS X-MAT	Bibliothèque de substances contenant la classification des risques, des règlements – Base de données complète de composants et de matériau.	Système de gestion des substances dangereuses
ECODIS X-PRO	Base de données des procédés industriel – Conversion aux données LCI.	Outils d'évaluation des impacts environnementaux des procédés
X-REC	Règlements de recyclage nationaux et européens ; contraintes réglementation produit.	Scénario de fin de vie du produit
X-CHANGE	Agrégation des outils X-MAT/X-PRO, simulation, information des fournisseurs et traçabilité.	Informations environnementales
ENVIROPLAST	Une plate-forme d'échange relative à la veille environnementale (réglementation, normalisation), dédiée aux métiers de la plasturgie www.enviroplast.org	Site de veille réglementaire environnementale

L'éco-conception dans le secteur textile

PARTICIPATION DE KINDY ET LAFUMA

Contexte réglementaire

La filière textile n'est pas soumise à une réglementation environnementale particulière hormis la réglementation relative à la fixation de seuils d'émissions de substances.

Les outils

Il n'y a pas d'outil disponible dans la filière textile qui débute dans le domaine de l'éco-conception mais l'approche environnementale est menée à travers de nombreux systèmes de substitution relatifs au choix des matières premières, mais également au choix des procédé de fabrication.

Exemple : les choix de matières premières se portent sur le coton biologique, le chanvre ou encore les teintures végétales.

3 ETUDE « PANORAMA DES INITIATIVES FRANÇAISES DANS LE DOMAINE DE L'ÉCO-CONCEPTION »

La première étude sur ce sujet

a été réalisée en 2004 à la demande du Ministère de l'Industrie, par l'intermédiaire du SQUALPI (Sous-direction de la normalisation, de la qualité et de la propriété industrielle).

A la demande de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), une remise à jour de cette étude a été réalisée en 2007.

Demandez et téléchargez l'étude complète

(au format pdf)

Avertissement : la liste des documents et des informations recueillies ne peut être exhaustive, elle se veut principalement représentative des secteurs concernés par rapport aux informations transmises.

Annexes

ACTIONS COLLECTIVES

Région	Intitulé de l'action	Porteur du projet	Secteurs concernés	Description
ALSACE	1. ACTENA 2. Sans Plomb 3. TEST	1. CCI Alsace DRIRE 2. JESSICA FRANCE 3. JESSICA FRANCE	1. PME de tous secteurs 2. Equipementiers Electriques et Electroniques 3. EEE	1 - Initié par les partenaires régionaux œuvrant dans le domaine de la protection de l'environnement, le programme ACTENA propose des actions ciblées (sensibilisation, information, formation, conseil). 2 - Sensibiliser les entreprises de l'électronique en Lorraine, Alsace et Franche-Comté, à l'arrivée des directives ROHS et WEEE. 3 - L'objectif est de sensibiliser et informer les entreprises sur les démarches de test et de qualification, les impacts et la démarche à adopter.
AQUITAINE	Projet Eco'Camps	Conseil Régional	Hôtellerie de plein air	L'opération vise à créer un plan d'actions environnementales pour l'hôtellerie de plein air. 5 grands axes ont été retenus : management environnemental, Eco-conception, sensibilisation à l'environnement, valorisation du patrimoine naturel, prévention globale des risques naturels.
AUVERGNE	Auvergne Développement Durable	CRCI Auvergne – DRIRE	Tous secteurs	La thématique est celle du développement durable mais également celle de l'éco-conception et correspond à un programme de sensibilisation, de diagnostic et d'accompagnement.
BOURGOGNE	Ecodesign Bois Bourgogne	CTBA – VIA – IFA – Conseil Régional	Ameublement	Cette action collective a pour objectif de sensibiliser les professionnels du bois et de l'ameublement à la thématique de l'éco-conception d'une part et, d'autre part, de valoriser les bois de Bourgogne.
BRETAGNE	1. ADDEL 2. RECORD 2	1. JESSICA FRANCE – DRIRE 2. CETIM – DRIRE	1. EEE 2. Mécanique	1 - L'objectif de cette action régionale est d'assister les entreprises bretonnes qui participent au développement et à a distribution de produit intégrant les problématiques environnementales. 2 - Il s'agit d'aider les PME à intégrer la méthodologie de reconception en intégrant les problématiques environnementales.
CENTRE	1. CPPS 2. DECID	1. CCI Loir et Cher 2. CETIM – DRIRE – ADEME	1. Tous secteurs 2. PME Industrie mécanique	1 - L'action collective CPPS (Concevoir des Produits Propres et Sobres) a pour objectif de sensibiliser les entreprises à tous les thèmes qui concernent l'éco-conception tant au niveau des produits qu'au niveau du processus. 2 - Cette action a pour but de rendre les PME du Cher, de l'Indre, de l'Indre et Loire et du Loiret, plus compétitives, tout en étant respectueuses de l'environnement, avec pour conséquence attendue leur pérennité et leur développement.
CHAMPAGNE-ARDENNE	Eco-conception dans l'emballage	Packaging Valley – CNRT – ADEME	Emballage	L'objectif de cette action est de proposer des outils intégrant l'écologie dans la conception des emballages.

Région	Intitulé de l'action	Porteur du projet	Secteurs concernés	Description
FRANCHE-COMTE	Pré-diagnostics	CRCI – ADEME – DRIRE – Conseil Régional	Tous secteurs	Cette action concerne la réalisation de pré diagnostics avec deux types d'approches qui sont une approche site et une approche produit.
ILE-DE-FRANCE	ECO-TRONICS	CODDE – JESSICA FRANCE	EEE	Ce programme doit non seulement permettre aux PME d'anticiper l'application des directives européennes, mais également de répondre activement aux attentes du marché en matière de produits « éco conçus » et en faire un élément de différenciation vis-à-vis de la concurrence.
LANGUEDOC-ROUSSILLON	1. Formations 2. Sans Plomb	1. CCI Montpellier – Efficient Technology 2. JESSICA FRANCE	1. Tous secteurs 2. EEE	1 - Cette action menée en 2007, à destination de 7 entreprises locales se compose de trois phases ; diagnostics, formation et accompagnement. 2 - Il s'agit de favoriser la diffusion des nouvelles directives environnementales, sensibiliser les PME à l'impact pour leur produit du passage au sans plomb et d'aider les PME à la reconception de l'électronique des produits à travers des accompagnements spécifiques pour renforcer leur compétitivité.
MIDI-PYRENNEES	Favoriser Eco-conception	AGATE – DRIRE	Tous secteurs	Il s'agit de favoriser l'émergence de l'éco-conception et d'accompagner les entreprises tarnaises dans cette démarche pour leur permettre de disposer d'avantages concurrentiels et d'éléments distinctifs forts, et développer ainsi leur activité sur de nouveaux marchés ou sur leurs marchés actuels.
PAYS-DE-LA-LOIRE	1. ECOPLAIRE 2. ECOFAIRE 3. E-DEEE	1. VIA – CTBA 2. Pays de la Loire – Innovation 3. JESSICA FRANCE	1. Habitat 2. Tous secteurs 3. EEE	1 - Il s'agit de renforcer la compétitivité des entreprises grâce à l'innovation environnementale région. Cette action concerne tous les métiers de l'ameublement, du luminaire, du textile, de la céramique, des appareils ménagers et électriques, de la menuiserie et de la décoration. 2 - Ce programme vise à favoriser et à faciliter le développement de l'éco-conception et à accompagner son intégration dans les PME-PMI des Pays de la Loire en tant que vecteur de différenciation et d'innovation. 3 - Ce projet consiste en la sensibilisation et l'information des entreprises sur les nouvelles directives européennes (DEEE, RoHs), leurs impacts et la démarche à adopter. Il s'agit également d'accompagner quelques entreprises pilotes dans une démarche progressive de mise en conformité et d'éco conception.
PACA	Appel à projet 2007	ADEME	Tous secteurs	Cet appel à projet est destiné à sensibiliser les entreprises à l'éco-conception dans la réalisation de projets, et le développement des compétences locales en accompagnement dans ce domaine.
RHONE-ALPES	Action pilote Eco-conception	CCI Saint-Etienne Montbrison	Tous secteurs	La CRCI a initié une action pilote régionale sur l'éco-conception impliquant la mise au point de méthodologies et d'outils pratiques (outil Excel). L'outil correspond à un outil de pré diagnostic utilisé en Auvergne, Franche-Comté, Rhône-Alpes et au Québec.

< PRECEDENT

Annexes

CONCOURS SUR LA THEMATIQUE DE L'ECO-CONCEPTION

Intitulé du prix ou concours	Organisateurs	Cibles
1er Grand Prix Ecolabel	AFNOR CERTIFICATION	Entreprises titulaires de la marque NF Environnement ou d'un écolabel européen
Trophées de l'éco-conception de stand	ADEME – Salon Pollutec	Exposants au salon Pollutec
Eco-produit pour le développement durable	Ministère de Ecologie, du Développement et de l'Aménagement Durables	Toutes les entreprises
Concours Eco-design 2007 – Deuxième édition	Pro Carton France	Professionnels de l'emballage
Prix Bruneau des Jeunes Talents Eco design	JM BRUNEAU	Designer
Prix du Bateau Bleu 2007 – Eco-conception d'un bateau de type PRAO	Fédération des Industries Nautiques	Toute personne physique ou morale
Vers l'éco-conception du luminaire	Groupement Interprofessionnel du Luminaire	Professionnels du luminaire

Annexes

CONTACTS ET SITES UTILES

CONTACTS AFNOR

Corinne DEL CERRO
Tél. : +33 (0)1 41 62 81 91
Fax : +33 (0)1 41 62 90 00
corinne.delcerro@afnor.org

Mélanie RAIMBAULT
Tél. : +33 (0)1 41 62 88 80
Fax : +33 (0)1 41 62 90 00
melanie.raimbault@afnor.org

CONTACTS ADEME

Stéphane LE POCHAT
Tél. : +33 (0)1 47 65 21 30
Fax : +33 (0)1 46 45 52 36
stephane.lepochat@ademe.fr

GROUPE AFNOR

www.afnor.org

ADEME

www.ademe.fr

MEDAD

www.equipement.gouv.fr

COMMISSION EUROPEENNE

http://europa.eu.int/comm/index_fr.htm

PIP (Politique Intégrée des Produits)

http://europa.eu.int/comm/environment/ipp/home.htm

Livre Vert sur la PIP

http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/fr/com/2001/com2001_0068fr01.pdf

« Le(s) présent(s) document(s) a/ont été mis au point et rédigé(s) à l'initiative et sous la direction d'AFNOR et est/sont la propriété de cette dernière, conformément aux dispositions du Livre 1er du Code de la Propriété Intellectuelle. La structure générale, ainsi que les textes, images, graphismes, marques, logos et tout autre élément composant le document sont la propriété exclusive d'AFNOR et/ou de ses ayants droit. En conséquence, toute reproduction, diffusion ou communication par quelque moyen que ce soit, et sur quelque support ou procédé que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation préalable et écrite d'AFNOR et constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles L.355-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle. »

Création graphique et réalisation : Perrine Gretener – Edition 2008.

afnor NORMALISATION
11 rue Francis de Pressensé - 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex - France - T. +33 (0)1 41 62 80 00 - F. +33 (0)1 49 17 90 00
www.afnor.org

RETOUR
PAGE SOMMAIRE