



ENERGISSIMA

L'éco-conception mobilise les énergies

Penser l'action environnementale le plus en amont possible dans la chaîne économique: c'est l'un des grands thèmes explorés par Energissima lors de sa cinquième édition, tenue à Fribourg du 13 au 16 avril derniers.

MAURICE SATINEAU

Il s'agit d'intégrer une dimension environnementale dès la conception d'un produit ou d'une prestation. Spécialisée dans ces questions, l'entreprise Quantis parle d'une véritable «analyse de cycle de vie», avec différents scénarios pour limiter les impacts environnementaux de l'objet produit. La démarche englobe aussi bien la production que le comportement potentiel du client final. L'effort environnemental intervient donc avant l'éventuel recyclage. Dans certain cas, ce dernier est possible en boucle, bien que ce processus ne soit pas infini.

VRAI CRÉNEAU

Le créneau tend à devenir un élément à part entière de l'économie durable. «Ce n'est pas un phénomène de mode, mais bien une approche économique», soulignent les organisateurs d'un forum spécialisé, tenu lors du salon Energissima. A la Neuveville, Domteknika SA se lance dans la production en série de véhicules électriques ultra légers et

recyclables. Des licences seront accordées à divers industriels européens et asiatiques à la fin de cette année. Pour sa part, Züst Engineering AG estime que l'on pourrait économiser jusqu'à 25% d'énergie dans l'industrie des machines durant la décennie à venir en réévaluant les plans et les modes d'emploi. Chez Eden Springs, la source d'eau minérale de Dorénaz est pompée sans aucune aide mécanique. De l'électricité éolienne sert à actionner l'usine, les bonbonnes sont totalement recyclables, alors que la tournée des camions est optimisée.

AVANTAGE COMPÉTITIF

Améliorer les processus de production peut devenir un avantage compétitif pour une entreprise, c'est même parfois un secret de fabrication bien gardé. L'éco-conception passe également par le partage de certaines expériences. Des réseaux tels que CleantechAlps ou Eco-net.ch y contribuent largement en Suisse.

Il importe en outre d'établir des

liens entre les acteurs industriels et les scientifiques. L'effort d'ingénierie est souvent assez lourd à fournir, l'éco-conception surgit très en amont de la chaîne économique. Par exemple, fabriquer un produit avec le moins de matières différentes possibles le rend plus facile à recycler, mais il doit conserver tout son potentiel d'utilisation. Des pièces trop fines peuvent devenir un casse-tête dans le tri mécanique des déchets.

Il ne s'agit plus uniquement de taxer plus ou moins lourdement un produit pour son recyclage ou en raison de son impact sur l'environnement. En anticipant ce type de problème, une nouvelle forme de responsabilité sociale de l'entreprise apparaît. Le transfert des coûts environnementaux vers le producteur peut se transformer en véritable chance d'innovation. Celle-ci devra être clairement reconnue par le marché et les pouvoirs publics afin d'engager un processus durable. ■

Date: 29.04.2011

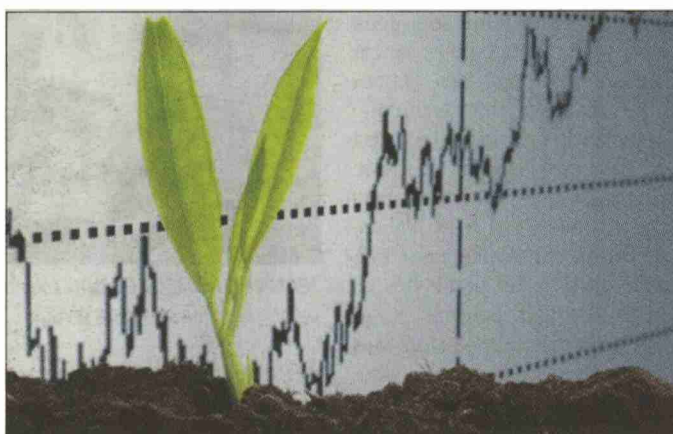
ENTREPRISE ROMANDE

Entreprise romande
1211 Genève 11
022/ 715 32 44
www.fer-ge.ch

Genre de média: Médias imprimés
Type de média: Presse spécialisée
Tirage: 19'296
Parution: hebdomadaire



N° de thème: 215.7
N° d'abonnement: 1078728
Page: 10
Surface: 25'443 mm²



AMÉLIORER LES PROCESSUS DE PRODUCTION: avantageux pour l'environnement, pour la rentabilité de l'entreprise aussi. (PHOTO GUNNAR3000 – FOTOLIA.COM)