

Dans le vent



Ses produits, que caractérise une grande originalité teintée d'ironie — comme ses chaises Louis XV en plastique — ont fait de Philippe Starck l'un des plus célèbres designers du monde. Le designer français change maintenant radicalement d'orientation avec le premier de ses « produits écologiques démocratiques », une turbine éolienne miniature à installer sur le toit. Starck prétend que la turbine éolienne peut produire jusqu'à 80 % de l'énergie nécessaire à un ménage. D'une grande élégance, ses lames en plastique transparent la rendent pratiquement invisible sur un toit. Starck a d'autres produits verts à l'étude, notamment une voiture électrique, une mobylette écologique et un bateau qui fonctionne à l'hydrogène. « Toutes les occasions sont bonnes pour créer des produits écologiques de haute technologie à des prix abordables », dit-il. « Mais il est extrêmement important qu'ils soient beaux, parce que ce qui est écologique devrait être un plaisir, pas une punition ».

www.philippe-starck.com

Une idée qu'il est temps de concrétiser

La climatisation solaire semble une idée si évidente qu'elle aurait dû être développée depuis des années. Après tout, c'est lorsque le soleil brille que l'on a le plus besoin d'air conditionné. Greencore vient de mettre au point un climatiseur à énergie solaire qui peut conserver la fraîcheur d'une pièce de 10 m² environ avec un seul panneau solaire de 170 watts. C'est un système hybride, c'est-à-dire que les batteries peuvent aussi être rechargées sur le réseau quand il n'y a pas de soleil. Ce système serait actuellement à l'essai chez McDonald et dans la Marine américaine, signe que cette technologie est sans nul doute promise à un brillant avenir.

www.greencoreair.com



Un breuvage éthique



Les systèmes de certification toujours plus nombreux et offrant des garanties environnementales aux consommateurs occidentaux sont en passe de transformer les plantations de café du Pérou. La Rainforest Alliance, organisation dont le siège est à New York, met en œuvre un projet qui a pour but d'aider les cultivateurs de l'Est du Pérou à revenir aux méthodes de culture traditionnelles — en les amenant à abandonner les techniques dommageables de production intensive qu'ils avaient adoptées dans les années 70, lorsqu'ils déboisaient pour planter davantage de café. Outre ses avantages pour l'environnement, le système de certification exige que les cultivateurs respectent des normes précises de rémunération et de traitement des travailleurs. Le café certifié se vend entre 15 et 20 % plus cher, une partie des bénéfices étant consacrée au développement de l'infrastructure du pays. Actuellement 5,7 % de la production péruvienne de café est certifiée par la Rainforest Alliance et cette organisation a pour objectif d'arriver à 14 % d'ici à 2013.

www.rainforest-alliance.org

Une machine à laver sans eau

Une machine à laver qui n'utilise pratiquement pas d'eau, ce serait trop beau pour être vrai! Et pourtant la société britannique Xeros affirme qu'elle va en lancer une sur le marché du Royaume-Uni l'année prochaine. Cette machine à laver utiliserait à peine une tasse d'eau par cycle de lavage, soit moins de 2 % de la consommation d'eau et d'énergie d'une machine classique. La saleté et les taches des vêtements sont enlevés à l'aide de copeaux de plastique. Si la technologie de Xeros donne de bons résultats, vous pouvez imaginer les avantages extraordinaires que cela aura au niveau de la consommation de l'eau en Grande-Bretagne où l'emploi des machines à laver a augmenté de 23 % au cours des 15 dernières années. Un ménage britannique utilise en moyenne près de 21 litres d'eau pour la lessive, soit 35 litres d'eau par kilogramme de vêtements, d'après Waterwise, une organisation non gouvernementale qui s'efforce de réduire le gaspillage de l'eau dans le pays.

www.xerosltd.com



Du mobilier vert

Les consommateurs étant de plus en plus attentifs au coût écologique des meubles exotiques, on trouve toujours plus d'options vertes sur le marché. Le fabricant australien Jensen Leisure Furniture lance une nouvelle ligne de chaises et de tables réalisés en Ipe, un bois dur tropical provenant de forêts boliviennes certifiées conformes aux normes du Conseil international de gestion forestière (FSC). La société qui fournit le bois a été la première en Bolivie à obtenir la certification FSC en 1997. D'autres ont suivi, et 1,7 million d'hectares de forêts boliviennes sont maintenant certifiés, ce qui place ce pays immédiatement après le Brésil dans le domaine des forêts ayant la certification FSC en Amérique latine. Les exploitants de forêts certifiées FSC gèrent leurs terres de façon à assurer leur viabilité sur le long terme et à répondre aux critères environnementaux, sociaux et économiques. La région administrée par la société bolivienne est le refuge du tatou géant, du puma, du daim des marais, du caïman en voie d'extinction et de plusieurs espèces d'oiseaux menacés.

www.fsc.org



Danser pour la planète



Londres a eu un avant-goût de « discothèque écologique » avec l'inauguration de la boîte de nuit Surya en juillet. L'innovation la plus excitante de cet endroit est la piste de danse dite « piézoélectrique » qui, à l'aide de cristaux de quartz et de céramique, transforme les mouvements des membres du club en électricité : les mouvements des danseurs produisent à eux seuls 60 % de l'énergie nécessaire au fonctionnement du club, grâce à une technologie qui est également utilisée par le Club de danse durable de Rotterdam. Le reste de l'énergie dont a besoin le Surya est produit par une turbine éolienne et un système à énergie solaire. Le club a également des urinoirs sans eau, des toilettes avec chasse à petit débit et des robinets automatiques de façon à économiser l'eau au maximum. Autre innovation intéressante : le club offre l'entrée gratuite à quiconque peut apporter la preuve qu'il ou elle est venu(e) à pied ou en bicyclette.

www.club4climate.com

Recyclage du liège

Il serait temps que nous commençons à recycler nos bouchons de liège! Le monde commence à se rendre compte des nombreuses utilisations que peut avoir ce produit 100 % naturel et, sur tous les continents, des groupes communautaires, depuis les scouts et les écolières jusqu'aux ONG, sont de plus en plus nombreux à recycler les bouchons des bouteilles de vin. Le liège est entièrement biodégradable et réutilisable et il peut s'employer de mille et une manières au lieu de finir sur les décharges publiques. Le liège recyclé peut, entre autres, servir à recouvrir les sols des jardins d'enfants, être transformé en balles de hockey et de cricket, en sets de table et en dessous de verre, en semelles pour chaussures, en panneaux d'affichage et comme matériau d'isolation pour les murs et les plafonds. Il est particulièrement bien adapté pour le revêtement des sols : ses propriétés de résistance à l'usure en font un revêtement souple et ayant un excellent pouvoir d'isolation phonique et thermique. Les forêts de chêne-liège du Portugal accueillent également l'espèce en voie d'extinction, des lynx ibériques, qui y élèvent leurs petits. Elles constituent aussi une barrière d'importance cruciale contre la désertification.

www.ecofriendlyflooring.com/cork.html

