

L'ÉCO-DÉCO-LOGIS

UN INTERIEUR BEAU ET SAIN

Revêtements de sol, peintures et chauffage... les matériaux naturels, ou issus des nouvelles technologies, offrent une alternative de qualité. Revue de détail pour cinq équipements...

1 Les papiers peints

À l'issue d'un concours, organisé par un fabricant anglais de papiers peints, est née une gamme 100 % écologique, dessinée par cinq étudiants designers du Central Saint Martins College of Art & Design de Londres. Des revêtements ludiques, imaginés sur le thème de l'environnement et du développement durable. Le papier et les étiquettes sont issus de forêts gérées durablement, le film entourant les rouleaux et le carton d'expédition sont biodégradables et les encres pour l'impression sans solvant. Graham & Brown

2 Le chauffage au bois

Poêle, insert, foyer fermé ou chaudière pour le chauffage central (idéale si vous habitez près d'une zone forestière)... Se chauffer au bois contribue à lutter contre l'effet de serre, réduit les émissions polluantes et participe à l'entretien des forêts. C'est aussi faire des économies face à l'augmentation du prix du pétrole et du gaz. Les bûches représentent le combustible le moins cher. Les plaquettes forestières (bois déchiqueté) ou les granulés (ou pellets) offrent une meilleure combustion, mais sont plus coûteux. Poêle à bois, Invicta Pour plus d'informations. C'DÉCO n° 22 et 29.

LES FIBRES VÉGÉTALES ONT LE VENT EN POUPE

Luminaires en papier japonais (Washi) issu des fibres du mûrier (Atelier Sedap, design Céline Wright). Tapis en coton et bambou (Serge Lesage). Tissu d'ameublement en coton 100 % bio (Pierre Frey). Poufs en rotin tressé (Kok Maison)... Le végétal est de plus en plus apprécié !



3 Le parquet

Le bambou est le plus écolo des matériaux pour le parquet mais sa production intensive n'est pas sans risque (voir p. 68). Autre choix, les bois labellisés FSC ou PEFC (voir ci-contre n° 4) : ils sont sains, naturels et allergéniques. Attention aux bois tropicaux : selon le WWF, l'acajou, le sapelli ou le moabi sont menacés. Et acheter du teck de Birmanie, contribue à soutenir la jungle militaire... La pose clouée sur lambourdes reste la plus « verte ». Mais de plus en plus de colles (sans solvant ni formaldéhyde), d'huiles, de cires et de vernis naturels bénéficient de l'Écolabel européen (encadré p. 70). Ekowood



- > Coussins, **ROBERT LE HÉROS**
- > Rideaux, **DESIGNERS GUILD**
- > Suspension en bois, **MOA**
- > Chaise, **PHILIPPE RIEHLING**
- > Bibliothèque, **ROCHE BOBOIS**

LES AMPOULES À BASSE CONSOMMATION

Dotées d'une étiquette « Énergie » (de A, la plus économe à G, la plus énergivore) et d'un **Écolabel européen** depuis 2006, les lampes fluocompactes consomment trois à cinq fois moins que les ampoules à incandescence. Elles possèdent une durée de vie de huit à dix ans, contre une année pour les lampes à filament qui seront d'ailleurs retirées du marché vers 2010, selon les décisions du Grenelle de l'environnement. Autre technologie basse consommation : les LED (Light emitting diodes) inusables et très appréciées pour leurs couleurs.

4 Des bois labellisés

FSC. Depuis 1993, le label Forest Stewardship Council (FSC) permet d'identifier en magasins les bois issus d'une gestion forestière respectueuse de l'homme et de l'environnement. La moitié des 76 millions d'hectares certifiés (2% de la superficie mondiale) se situent en Europe (15 000 hectares en France), aux États-Unis et au Canada.

(Liste des produits et des points de vente sur www.greenpeace.org/france/campaigns/forets/label-fsc-certification).

PEFC. Estimant que la certification FSC induisait des coûts trop élevés, plusieurs fédérations de propriétaires forestiers européens ont créé en 2003 le label PEFC (Pan european forest certification council). En France, 4 millions d'hectares sont labellisés, soit plus du tiers de nos forêts. Ce label offre une garantie suffisante pour les bois européens, mais non pour les essences tropicales. (www.pefc-france.org)

5 Les peintures

DES PEINTURES MOINS POLLUANTES...

Les peintures constituent la principale source d'émission de COV (composés organiques volatils) dans la maison. Toxiques pour la santé et l'environnement (le formaldéhyde est même reconnu cancérigène), les COV émanent des solvants organiques contenus en particulier dans les peintures glycérophthaliques (dites peintures à l'huile). Dans les acryliques, l'eau remplace les solvants, mais il en subsiste de 5 à 20 %. Depuis un an, le niveau de COV doit être indiqué sur l'emballage des peintures et les fabricants ont l'obligation d'en réduire les taux (maximum 75 g/l en phase aqueuse, 400 g/l en phase solvantée). Ainsi les nouvelles peintures « alkydes en émulsion » affichent un taux de COV très bas (0,01 à 0,3 %). Dans tous les cas, la marque NF Environnement ou l'Écolabel européen offrent de réelles garanties de qualité. Source : www.mescoursespourlaplanete.com

... AUX PEINTURES NATURELLES

Alternatives aux peintures synthétiques, les peintures naturelles sont composées de liants à base d'huile de lin, de cire d'abeille, de résine naturelle (pin), de caséine (protéine du lait) ou de chaux. L'eau fait office de solvant (ou la térébenthine). Les pigments sont d'origine végétale (valériane, thé, oignon...) ou minérale (terre de Sienna, oxydes de fer...). Biodégradables, dotées d'un bon pouvoir couvrant et d'une longue durée de vie, elles sont perméables à la vapeur d'eau et laissent murs et plafond respirer. Les gammes dites « 100 % écologiques » se caractérisent par l'absence de COV et de dérivés du pétrole. Leur coût est équivalent à celui d'une peinture synthétique de qualité, mais leur diffusion est plus confidentielle.

CASTORAMA PARTENAIRE DU WWF

Peintures intérieures, parquets, mobilier de jardin, étagères, chauffe-eau solaire, chaudière à bois et à condensation, récupérateur d'eau... En partenariat avec le WWF depuis 2006, Castorama propose plus de 1 000 produits pour réduire notre impact sur l'environnement. Avec ses gammes « **Partenaires pour la planète** », l'enseigne affiche un triple objectif : promouvoir une gestion durable du bois, une meilleure maîtrise de l'énergie et réduire les nuisances des produits chimiques.