

«Save It!» Lancement des Journées du CEE pour l'efficacité énergétique à la maison palette

Entretien avec les architectes **Andreas Claus Schnetzer** et **Gregor Pils**



De gauche à droite: Andreas Claus Schnetzer, architecte, Mario Sepi, président du CEE, Jos Leysens, Conseil des architectes d'Europe, et Gregor Pils, architecte

espèrent que la réutilisation de palettes pour la construction de maisons permettra de fournir des logements temporaires mais adéquats dans des régions comme le Soudan, en guise d'alternative économique aux actuels abris utilisés dans les camps de réfugiés. Le CEE a voulu en savoir plus sur ce concept de structure respectueuse de

l'environnement. Le CEE a reconnu le «Jour du dépassement mondial» (*Global Overshoot Day*), durant les Journées pour l'efficacité énergétique — «Save It!» Dans la perspective du Jour du dépassement, c'est-à-dire le jour de l'année à partir duquel l'humanité utilise plus de ressources que la planète ne peut en produire durablement, le CEE a organisé, tout au long de la semaine, une série d'activités dans la «maison palette», un projet primé, de structure entièrement faite de palettes de bois recyclées.

Cette dernière est en effet construite à partir de matériaux usagés destinés à être éliminés par incinération. Les architectes Andreas Claus Schnetzer et Gregor Pils

Quelles réactions avez-vous pu observer la première fois que vous avez exposé la maison palette?

D'une manière générale, les réactions ont été très positives. Nombre de ceux qui ont visité la maison palette connaissaient déjà le projet, lauréat du concours européen d'étudiants en architecture organisé par la Cité de l'architecture et du patrimoine de Paris. Nous avons pu apprécier les réactions des personnes en interaction avec la maison, notamment leur surprise lorsqu'ils entraient dans la maison,

venant du froid extérieur, et découvraient l'agréable température intérieure et l'isolation de la maison. Le public a également fait remarquer l'agréable odeur de bois qui régnait à l'intérieur de la maison.

Quel est, selon vous, l'impact que pourrait avoir le design de la maison palette sur l'architecture durable du futur?

Nous pensons que ce projet aura un impact sur la conception que les gens ont des matériaux à utiliser pour la construction durable. Les gens apprendront peut-être à dissocier les matériaux de tous les jours de leur fonction originale (les palettes sont immédiatement associées au transport), pour concevoir d'autres usages permettant de recycler les matériaux de tous les jours. Dans la conception de cette maison, nous avons suivi le principe selon lequel «la fonction impose la forme».

Dans quels domaines pensez-vous que le concept de la maison palette sera



technique européenne favorable au vélo. Au cours de cette manifestation, le Comité a également lancé officiellement le «Lexique européen du cycle», un glossaire multilingue à l'intention des citoyens et des élus, qui contient, dans les 23 langues officielles de l'UE, des termes clés du cyclisme.

Le Comité a également voulu apporter une contribution spécifique à la lutte contre le changement climatique et a donc mis en œuvre le système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS), un dispositif volontaire



Maison palette

principalement adopté? Pourquoi?

Étant donné que l'idée de la maison palette est fondée sur le principe de l'utilisation de matériaux durables, elle serait particulièrement fonctionnelle dans les lieux où les palettes sont disponibles en grande quantité, c'est-à-dire là où il y a une importante concentration d'usines ou dans les pôles de transport. Nous construisons une maison palette en guise de projet social en Afrique du

Sud, où de nombreuses palettes traînent un peu partout en attendant d'être brûlées. Nous n'utiliserons pas les mêmes matériaux d'isolation que dans la maison palette de Bruxelles, car les matériaux disponibles pour l'isolation sont différents d'un pays à l'autre. En effet, en Afrique du Sud, nous utilisons plutôt de la paille et de la terre. L'architecture durable, pour nous, cela suppose que l'on utilise les matériaux disponibles sur place. (al)

La lutte contre le changement climatique: le CEE réduit son empreinte écologique

les bonnes pratiques environnementales dans les secteurs public et privé.

Les grandes économies réalisées sur les factures d'électricité des Comités, qui, suivant des estimations, ont baissé de 10 % par rapport à 2006, constituent un exemple récent des efforts environnementaux du CEE: cela représente une économie de 474 tonnes de CO₂ chaque année! On peut constater une même tendance à la baisse dans les factures de gaz: par comparaison

avec l'année passée, les Comités ont économisé 1 million de kilowattheures (kWh) de gaz!

Cela ne signifie évidemment pas que le travail d'amélioration de notre environnement est terminé. Le label «Entreprise écodynamique» couvre environ 50 % des exigences à respecter pour obtenir le label européen EMAS; il reste donc au Comité un long chemin à parcourir. (ds)