

**Améliorer la performance des bâtiments, c'est nécessaire et possible :
les expériences d'autres pays**

Le Grenelle de l'Environnement vient de fixer des objectifs très ambitieux au secteur du bâtiment : **parvenir à une réduction de 40 % de ses consommations énergétiques totales d'ici 2020 et ne plus réaliser que des bâtiments neufs passifs ou à énergie positive à compter de cette même date.**

Afin de disposer de la meilleure connaissance sur les technologies disponibles, le CSTB a réalisé une **vaste étude de comparaison internationale des différentes expérimentations réalisées dans les pays les plus avancés : Allemagne, Etats-Unis, Japon, Suisse, Espagne, Danemark, Autriche, Pays-Bas, Finlande... et des technologies les plus efficaces : isolations à haute performance de murs, toitures, planchers, vitrages et fenêtres, équipements photovoltaïques, systèmes solaire thermique, stockage de chaleur, ventilation double flux, éclairage...**

Les enseignements de cette étude et les possibilités d'utilisation en France de ces technologies seront présentés par **Jean Carassus, Directeur du Département Economie et Sciences Humaines du CSTB** et **Jean-Christophe Visier, Directeur du Département Energie Santé Environnement du CSTB.**

Le Forum sera introduit et animé par **Pierre Hérant, Chef du Département Bâtiment et Urbanisme à l'ADEME.**