

# L'HABITAT DU FUTUR : DÉFIS ET INNOVATIONS

06/05/2013

**Auteur(s) / Autrice(s) :**

**Didier Roux**

Saint-Gobain

**Publié par :**

**Delphine Chareyron**

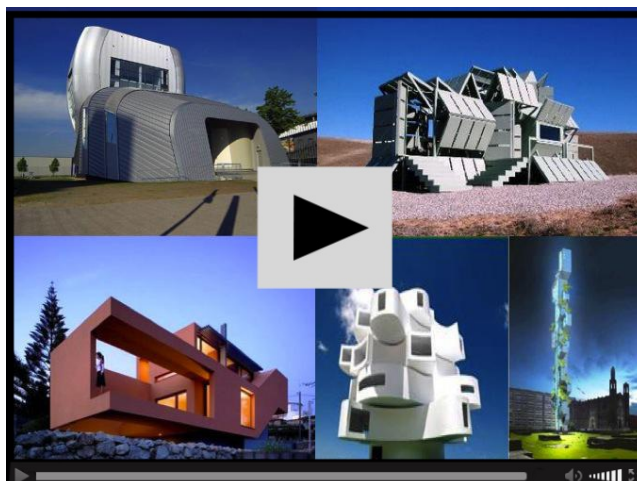
Les Rendez-vous Science et Energie: la ressource solaire - 1 au 6 avril 2012

## Résumé

Une conférence du cycle [« Les Rendez-vous Science et Energie: la ressource solaire »](#) sur un état des lieux des consommations énergétiques des bâtiments.

Organisateurs: François Daviaud (SPEC, CEA Saclay), Hervé Bercegol (DSM, CEA Saclay) et Christophe Goupil (ENSICAEN, Caen), et l'école de Physique Les Houches.

Une conférence de Didier Roux, Directeur de la Recherche et de l'Innovation chez [« Saint-Gobain »](#), et [membre de l'académie des sciences](#), présentée le 6 avril 2012.



Cet exposé présente différents types d'habitats. Face aux ressources d'énergie fossile restantes et à l'augmentation des gaz à effet de serre, l'homme est invité à économiser l'énergie et à trouver des sources renouvelables. L'orateur présente des solutions sur l'isolation des bâtiments et leur éclairage. Puis l'utilisation de l'énergie solaire, par le biais de cellules photovoltaïques, est présentée.

## La conférence :

Pour écouter en ligne la conférence, synchronisée avec les diapositives et le plan de la conférence : [« L'habitat du futur : défis et innovations »](#) (durée : 1 h 13 min).