

# L'Efficacité Énergétique, un Moteur pour l'Innovation ?

Paris 24 Septembre 2009

## Synthèse

“L'efficacité énergétique, un moteur pour l'innovation?” est le thème de l'atelier-débat que Hitachi a organisé, le 24 septembre 2009, à la Maison de la Culture du Japon à Paris, en préparation au 12<sup>e</sup> EU Hitachi Science & Technology Forum. Des hauts fonctionnaires européens et japonais ont ouvert le débat en soulignant les problèmes et les opportunités liés au développement des politiques en matière d'efficacité énergétique en Europe et au Japon. Suite à ces présentations, un panel d'experts français, sous la conduite de Michel Petit, a débattu de la question centrale de cet atelier et a considéré en particulier le rôle de l'efficacité énergétique dans les secteurs de la construction et du transport.

Durant cet atelier de nombreux points furent abordés, tel que :

- le rôle des TIC pour développer l'efficacité énergétique dans divers secteurs;
- les outils disponibles pour les législateurs pour exploiter l'innovation ;
- les questions des financements ;
- l'efficacité énergétique dans le processus de conception des produits ;
- la certification et l'harmonisation des normes et ;
- la nécessité d'une mesure individuelle de l'empreinte carbone et d'innovation sociétale.

L'atelier-débat a fourni de nombreux exemples du rôle de l'efficacité énergétique pour devenir moteur de l'innovation. Il a aussi alimenté la réflexion sur ce qui devrait être fait pour maximaliser les bénéfices potentiels de l'efficacité énergétique dans son ensemble et dans des secteurs clés en particulier. Les panélistes ont aussi souligné les rôles essentiels que tant le secteur public que privé ont à joué et leur nécessaire collaboration.

Le secteur public devra promouvoir l'efficacité énergétique au moyen de divers instruments tels que la législation, les incitations économiques pour la R&D et le déploiement technologique, ainsi que des campagnes de sensibilisation du public. Dans le secteur privé, les procédés industriels doivent continuer à être plus efficaces et l'efficacité énergétique des produits finis doit être au centre du processus de recherche et développement. **Cependant, cet atelier-débat a démontré que cela ne serait peut-être pas suffisant pour tirer le meilleur parti de l'efficacité énergétique.**

***Les secteurs public et privé devront donc collaborer avec les ONG et le public en général pour s'assurer que des produits énergétiquement efficaces sont aussi l'objet d'une utilisation efficace. Des innovations sociétales, telles que la mesure et la responsabilité de l'empreinte carbone individuelle, que la récente Taxe Carbone française vise à mettre en place, seront indispensables pour bénéficier pleinement des innovations en matière d'efficacité énergétique.***