
Nouvelles technologies de l'énergie (NTE) dans les bâtiments : les propositions du Groupe de Travail Interministériel

Serge Galant

PDG, TECHNOFI

Paris, 19 Novembre 2008

Semaine des EnR

Novembre 2008

- **Le solaire thermique**
- **Le solaire photovoltaïque**
- **Les pompes à chaleur**
- **Les chaudières bois/biomasse**
- **Les technologies de l'information permettant d'accroître l'efficacité énergétique des bâtiments**
 - ✓ **Les systèmes d'information**
 - ✓ **Les systèmes de formation**
 - ✓ **Les systèmes permettant une Maîtrise Active des Consommations Energétiques des bâtiments**

Semaine des EnR

Novembre 2008

Les propositions: la formation

- ***Maîtriser le flux de main d'œuvre qualifiée grâce à des cycles nouveaux de formation initiale et continue qui répondent aux besoins spécifiques des 5 NTE étudiées***
 - Dimension régionale de la formation
 - Sites spécialisés partagés par les acteurs de la formation initiale et continue
 - Généralisation de bonnes pratiques initiées par certaines professions (architectes, installateurs, constructeurs)

Semaine des EnR

Novembre 2008

Les propositions: la maîtrise des coûts

- **Maîtriser les coûts de possession des NTE intégrées aux bâtis en s'appuyant sur :**
 - *l'innovation technologique sur les produits et procédés de fabrication*
 - *une sûreté de fonctionnement accrue des matériels intégrés*
 - *des services innovants qui réduisent les coûts de conception, installation et maintenance des NTE sur les bâtis existants*
- **Maîtriser la qualité des performances des systèmes NTE en introduisant un étiquetage mixte énergie/CO2**
- **Améliorer les performances énergétiques des bâtiments en généralisant les techniques de Maîtrise Active des Consommations d'Energie**
- **Maîtriser les nouvelles relations techniques et contractuelles entre les acteurs grâce aux systèmes d'information de chantiers**
- **Maîtriser le coût des assurances d'installation des NTE en mutualisant les données d'incidents d'exploitation au niveau national**

Semaine des EnR

Novembre 2008

- *Maîtriser l'impact des aides publiques à l'investissement NTE dans les bâtiments existants en indexant progressivement leur attribution à un engagement de performances énergétiques*

- L'exemple du solaire thermique en collectif à amplifier et généraliser
- Du diagnostic d'amélioration pertinent à l'économie d'énergie mesurée

Semaine des EnR

Novembre 2008