

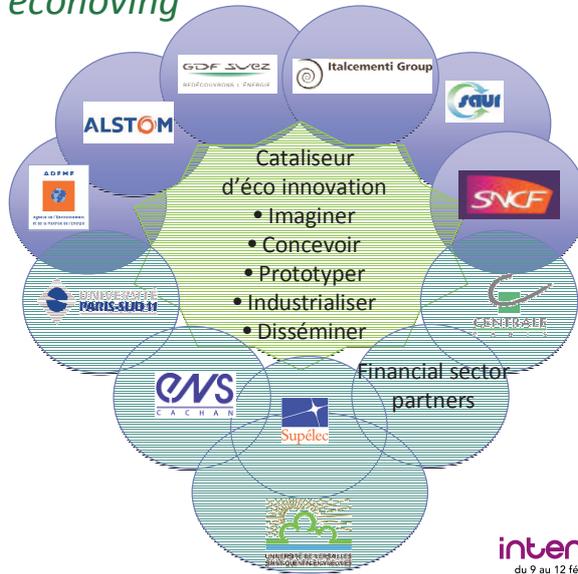


*Impact des SmartGrids sur la gestion  
de la consommation et de la production  
d'énergie par les bâtiments du 21eme siècle*

**interclima+elec**  
du 9 au 12 février 2010 Paris Porte de Versailles



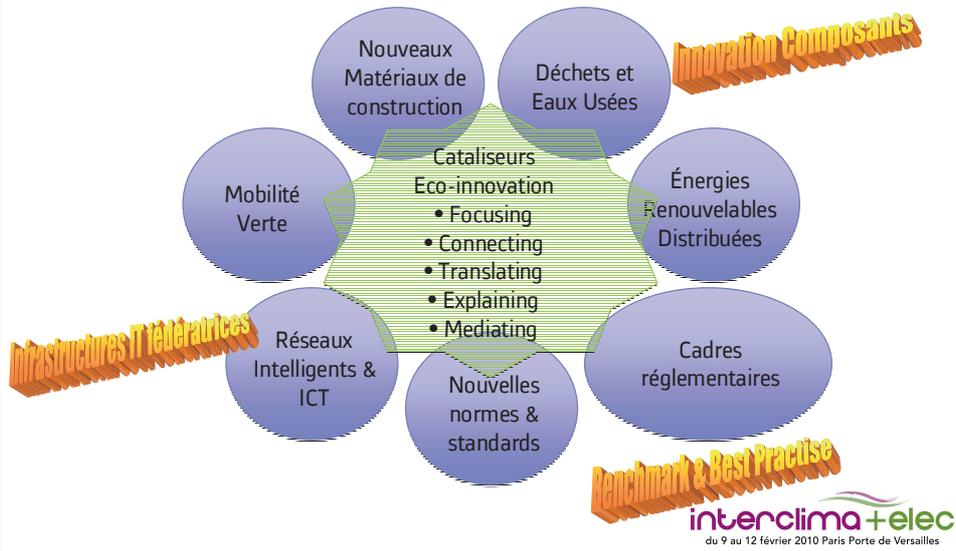
## La Chaire econoving



**interclima+elec**  
du 9 au 12 février 2010 Paris Porte de Versailles

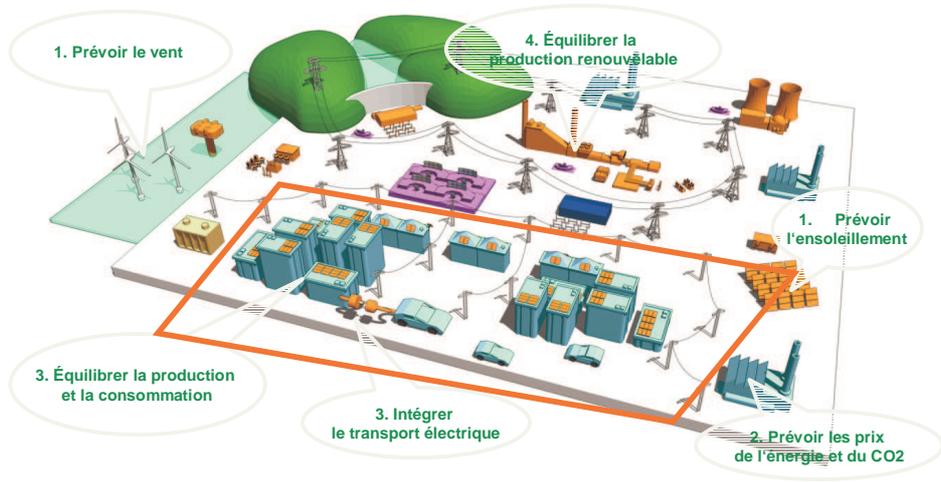


## Le Smart Grid une innovation clé pour les éco quartiers



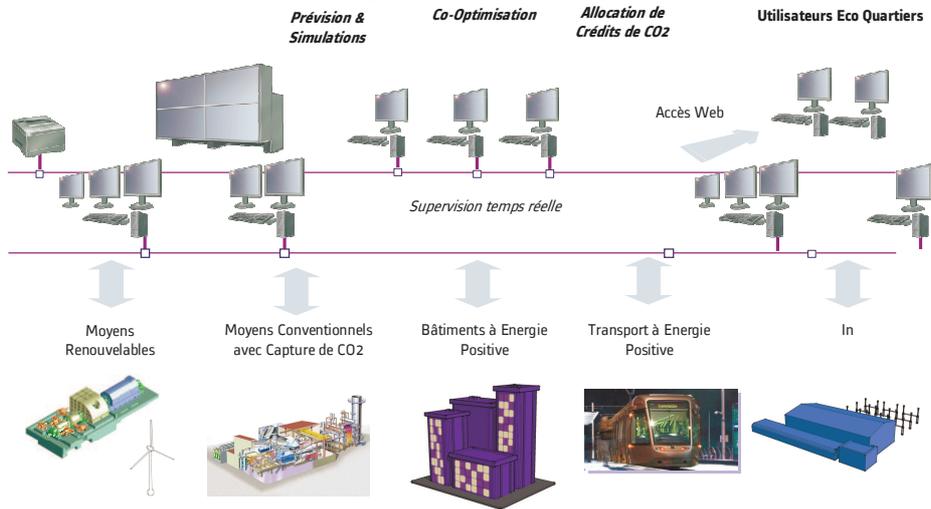


## De nouveaux enjeux d'intégration énergétique





## Nouveaux besoins en gestion de ressources et de CO2





## Les Bâtiments : la convergence de ces nouveaux enjeux

**Smart Grids**  
Publication de prix  
temps réels



**Outils d'Optimisation  
Énergétique**



**Intégration des Cellules  
Photo Voltaïques**

**Gestion des Utilités**

**Intégration de la cogénération  
et de la production de secours**



**Piles à  
Combustible**



**Intégration des Unités de Vie**



**Gestion du stockage distribué**

**Nouveaux moyens de  
stockage**



**Connections Réseau  
Electrique**

**interclima+elec**  
du 9 au 12 février 2010 Paris Porte de Versailles