

# PROGRAMME EUROPEEN EPISCOPE

## Energy Performance Indicator Tracking Schemes for the Continuous Optimization of Refurbishment Processes in European Housing Stocks

Activité : **CONSEIL**

Missions : Assistance à maîtrise d'ouvrage

❖ Maîtrise d'Ouvrage **UNION EUROPEENNE**

❖ Architecte

❖ Bureaux d'études **NOM**

❖ Localisation Europe

❖ Date de livraison 2012 - 2015

❖ Surface

❖ Montant travaux

❖ Responsables **Charles ARQUIN**  
**Ulrich ROCHARD**  
**Santhiah SHANTHIRABALAN**



### FOCUS

Dans le secteur du bâtiment, de nombreux instruments ont été appliqués et des réglementations ont été mises en place dans les pays de l'Union Européenne pour respecter les objectifs fixés en matière de protection environnementale (2010/31/UE, EPBD). La directive insiste notamment sur la nécessité de développer une **stratégie énergétique basée sur une approche économique optimale** pour chacun des pays membres. Cependant, aujourd'hui, on dénombre très peu d'outils visant à estimer l'efficacité de ces différentes mesures et d'indicateurs pouvant édifier ou pas de leur succès.

L'objectif du projet EPISCOPE est de rendre le **processus de rénovation énergétique toujours plus transparent et efficace** dans les pays de l'Union Européenne; quelques exemples d'actions à entreprendre :

- Réfléchir les objectifs énergétiques (horizons 2020,2050), les critères de performance, etc.,
- Etablir des stratégies de rénovation pertinentes et cohérentes,
- Optimiser les stratégies du point de vue économique, basées sur une approche en coût global.

Ce projet complète un travail engagé par **l'ADEME dans le cadre de l'appel à projet TABULA** qui consistait à établir une cartographie du parc Français et Européen (caractéristiques architecturales, techniques, etc.) et mettre en place un outil d'évaluation collectif des consommations énergétiques des différents parcs de bâtiments.