

CNIS

Urbanisme, équipement, logement

> Patrick ELIAS

Améliorer l'information statistique
pour mettre en œuvre le Grenelle de l'Environnement dans l'habitat

Un contexte énergétique imposant

L'habitat enjeu majeur du Grenelle de l'Environnement

Une meilleure information pour les acteurs publics et privés

Les marchés mondiaux de l'énergie

Une demande mondiale croissante

Un épuisement des ressources non renouvelables

Un enchérissement des énergies fossiles

Lutter contre le changement climatique

Réduire les émissions des GES

Construire et aménager pour un développement durable

Des enjeux géopolitiques, économiques et sociaux

Réduire la dépendance et la facture énergétiques

Maîtriser la demande d'énergie

Protéger les populations vulnérables (précarité énergétique)

Des engagements internationaux et européens

Réduire les émissions de GES : Kyoto (2012) , CE mars 2007 (-20 % en 2020), G8 Environnement mai 2008 (-50% minimum en 2050)...

Directives européennes (2002/91/CE, 2006/32/CE)

Développer les énergies renouvelables

Les bâtiments existants dans le projet de loi Grenelle I

Consommation d'énergie : -12 % en 2012, -38 % en 2020

L'habitat existant

28 % de la consommation finale d'énergie

12 % des émissions de GES

COMOP 3 (Rénovation des bâtiments existants)

Proposition n°1 : améliorer la connaissance du parc (performance énergétique et émissions CO₂)

Qui ?

Les ménages occupants, leurs logements et leurs propriétaires

Quoi ?

Caractéristiques socio-économiques des ménages, populations cibles

Etat physique des logements et équipements (performance énergétique)

Décisions de travaux et remplacements

Consommations et dépenses d'énergie (chauffage, ECS, électricité spécifique, cuisson)

Confort, usages et comportements énergétiques

Où ?

Niveau national

Des acteurs locaux (régions, etc.)

Quand ?

Un cadrage de référence périodique

Des indicateurs de suivi

Comment ?

Conception du dispositif d'observation

Collecte soignée des observations

Traitement robuste des données

Co-production, partenariats et accessibilité

Pourquoi ?

Déterminer les objectifs (cibles et moyens)

Apprécier l'impact potentiel des actions et des instruments

Evaluer les politiques publiques (résultats, processus)

Développer la modélisation énergétique et la prévision stratégique

Améliorer les outils (règles, audits, DPE...)

Renforcer l'expertise scientifique et professionnelle

Les ménages et l'état physique de leurs logements

La longue expérience du Royaume-Uni (EHS) et des Pays-Bas (WoON)

Les consommations et les dépenses d'énergie

Des exemples : Canada (SHEU), Etats-Unis (RECS), Allemagne (BMWl)...

Autant d'expériences probantes...

... sans équivalent en France

Merci de votre attention