



contact@saveage.eu www.saveage.eu

Les économies d'énergie comme supports pour les certifications des immeubles. Etapes futures.

La certification énergétique des bâtiments est une exigence commune pour tous les états membres introduite par la directive 2002/91/CE. Dans le cas de l'Espagne, la directive communautaire a été partiellement transposée dans la règlementation nationale espagnole par le décret royal 47/2007, qui approuve les procédures pour les certificats d'énergie des nouvelles constructions. L'élaboration d'un nouveau décret pour les immeubles existants est attendue pour l'année 2011.

bâtiments Projet/bâtin	ment construit
Plus	nem constrain
Δ.	
A	
В	
С	
D	
E	
F	
G	
Moins	
Immeuble:	
Emplacement,	
ville: Finalité du	
bâtiment:	
	n énergétique annuelle: Th/an
	(kWh/m²)
	(kgCO ₂ /m ²)
CO ₂ /an	ion énergétique annuelle du bâtiment et
CO ₂ /an La consommati ses émissions d	ion énergétique annuelle du bâtiment et le dioxyde de carbone sont obtenus par
CO ₂ /an La consommati ses émissions a le programme	ion énergétique annuelle du bâtiment et
CO ₂ /an La consommati ses émissions a le programme normales	ion énergétique annuelle du bâtiment et le dioxyde de carbone sont obtenus par
ses émissions a le programme normales Les consomma dioxyde de card	ion énergétique annuelle du bâtiment et de dioxyde de carbone sont obtenus par , pour des conditions d'utilisation

Avec ce certificat, et via l'étiquette énergie, une classe de performance énergétique est attribuée à chaque nouveau bâtiment, selon la classification suivante: A désignant les immeubles les plus performants, G désignant les immeubles les moins performants.

Selon la directive 2002/91/CE, les plus grands immeubles publics ou accueillants régulièrement du public doivent mettre en évidence leur certificat de manière à sensibiliser leurs visiteurs. Cette mesure est appliquée dans les Etablissements d'Hébergement de Personnes Agées Dépendantes (EHPAD) en Europe.

Cette directive permet indirectement d'atteindre les objectifs d'efficacité énergétique dans les EHPAD, en instaurant d'autres objectifs que l'amélioration du confort des usagers ou de réalisation de gains financiers, mais d'avoir également une approche marketing de différenciation des acteurs.

Qu'attendre à l'avenir? A partir du moment où la consommation d'énergie de ce type d'immeuble est réduite, la prochaine étape consisterait à optimiser les impacts énergétiques durant toute l'analyse de cycle de vie du bâtiment, en prenant en compte les impacts liés à la conception du bâtiment mais également de sa fin de vie. De nombreux projets de recherche sont développés dans la lignée de ce travail, tel que "EnerBuiLCA", coordonné par CIRCE et co-financé par l'Union Européenne via le fonds FEDER, dans le cadre du programme de coopération territorial Interreg IV B.