LA CIBLE ENERGIE EN ALLEMAGNE

CONTEXTE

Les politiques en faveur de l'efficacité énergétique ont essentiellement pour objet de soutenir les stratégies relatives au changement climatique. L'Allemagne consacre traditionnellement un effort important à l'amélioration de l'efficacité énergétique, au niveau fédéral comme au niveau des Länders. Les politiques se composent de règlements et d'accords conclus sur une base volontaire, une nette référence étant accordée aux mécanismes du marché. L'Allemagne a été l'un des premiers pays de l'UE à exiger que la facturation des frais de chauffage central et de production d'eau chaude soient basée sur la consommation individuelle. Il existe également un important service de consultation énergétique assuré par l'association AgV, qui fournit ses prestations dans 330 villes.

Le concept de réduction des consommations d'énergie dans les bâtiments apparut il y a une vingtaine d'années en Allemagne. Les maîtres d'ouvrage disposent aujourd'hui d'une palette étoffée de concepts : de la maison « faible énergie » (Niedrigenergiehaus) KfW-40- ou KfW-60 à la maison passive, la réduction des coûts d'exploitation étant cause commune.

Un mois avant le sommet de la Hague, le Conseil des ministres a adopté à Berlin le programme de protection du climat qui doit permettre de réduire les émissions de gaz carbonique de 70 millions de tonnes (chiffre maximal) d'ici à 2005 en Allemagne, en sorte que le pays puisse remplir ses obligations internationales. En 1995, le gouvernement de M. Kohl s'était en effet engagé à diminuer ces rejets de 25% (par rapport à 1990, année de référence) jusqu'à l'an 2005. De nombreux financements et opérations pilotes favorisant les énergies renouvelables sont ainsi disponibles.

CONSOMMATION et INDICATEURS

Plus d'énergie est utilisée dans les ménages allemands (28.5%) que dans le secteur de l'industrie (25%), avec une légère tendance à la hausse, d'où l'importance de la recherche d'économies d'énergie dans le secteur de la construction de logements.

Le chauffage est la plus grande source de consommation pour les logements, alors que pour des bâtiments de bureaux, c'est la consommation d'énergie électrique qui est au premier plan. Les normes de répression s'affinent et les économies prennent ainsi plus d'ampleur (jusqu'à 70% de réduction des besoins en chauffage) notamment grâce à des techniques comme la ventilation naturelle par gaines et l'utilisation judicieuse de la lumière du jour, sans altérer le confort d'habitation.

Afin d'assurer une sensibilisation accrue des exploitants des bâtiments, la réglementation EnEV s'attache à promouvoir (voir exiger à plus long terme) l'utilisation de « **passesports d'énergie** », carte d'identité de la consommation ou des besoins en énergie du bâtiment.

Comparaison de la consommation de chauffage en Allemagne, selon le type d'habitat, et évolution en fonctions des réglementations (en kWh/m²/an)

	Habitat individuel	Maison en bande	Logement collectif
Parc ancien	260	190	160
Réglementation thermique de 1982 (valeur maximale)	150	110	90
Réglementation thermique de 1995 (valeur maximale)	100	75	65
Habitat basse énergie	< 70	<60	< 55

Les principaux indicateurs utilisés sont ceux présentés sur la page « la cible énergie en Europe ».