

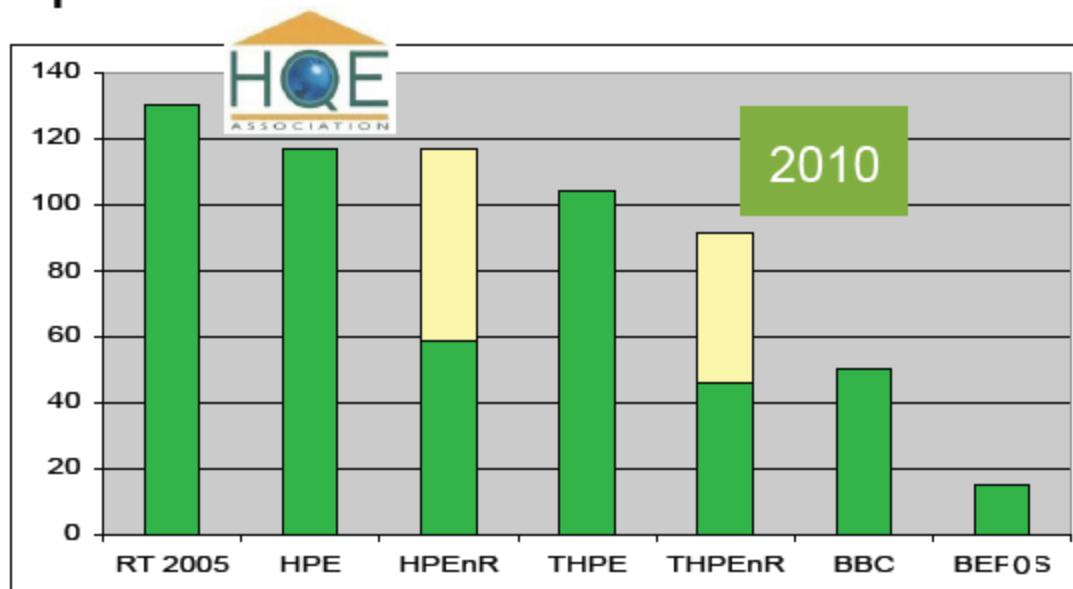
ACV du bâtiment : outils et méthodes

LCA of Buildings: Tools and Methods

Congrès ACV
Lille
Novembre 2011



- **2012 : Objectif de 50 kWh/m²/an sur le neuf**
- **2013 : Objectif de 400 000 rénovations par an**
- **2020 : Diminution de 38% de la consommation énergétique du parc existant**

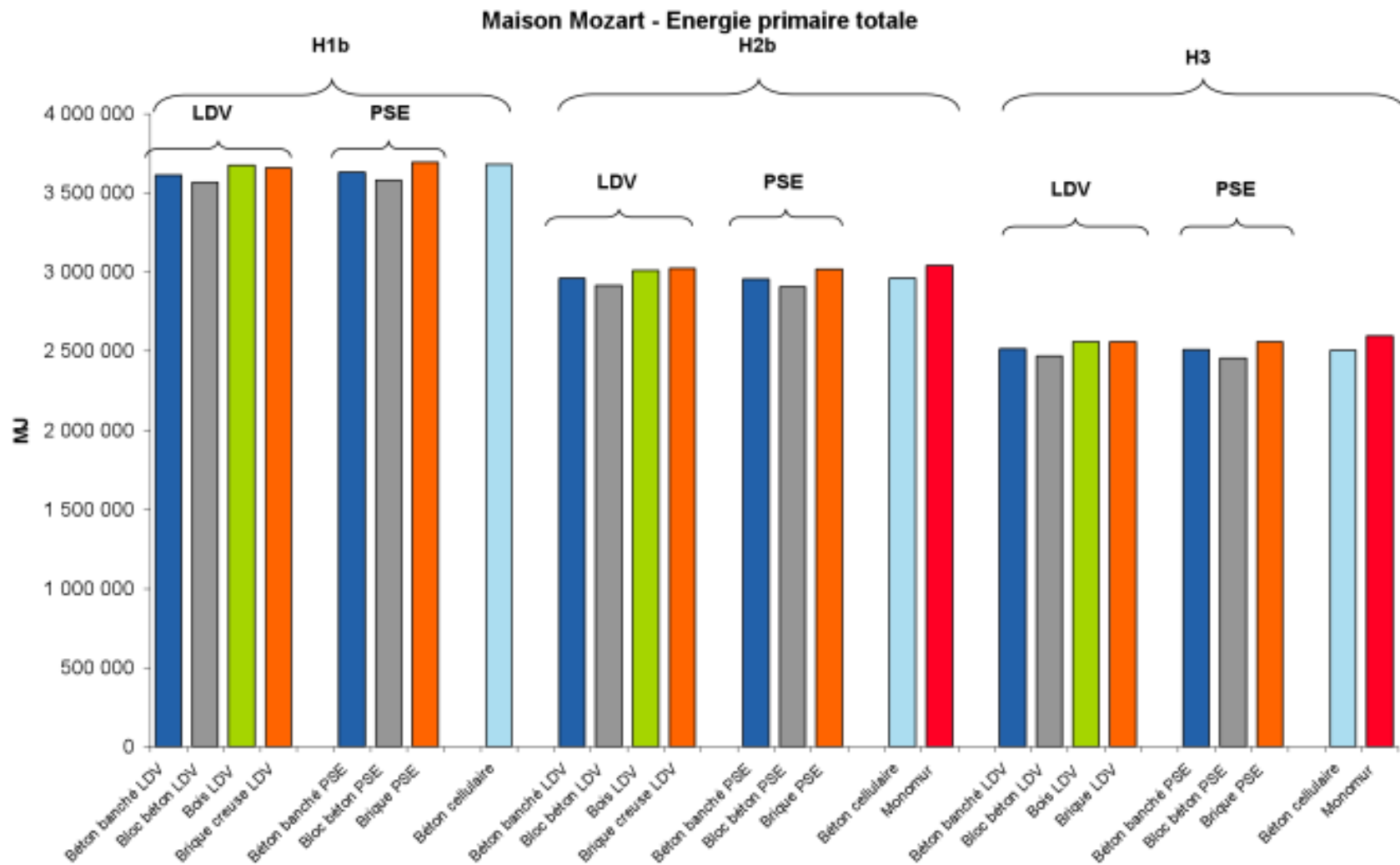


ACV d'une centaine de bâtiments

- Etude CIMBETON 2009
- Bâtiments BBC

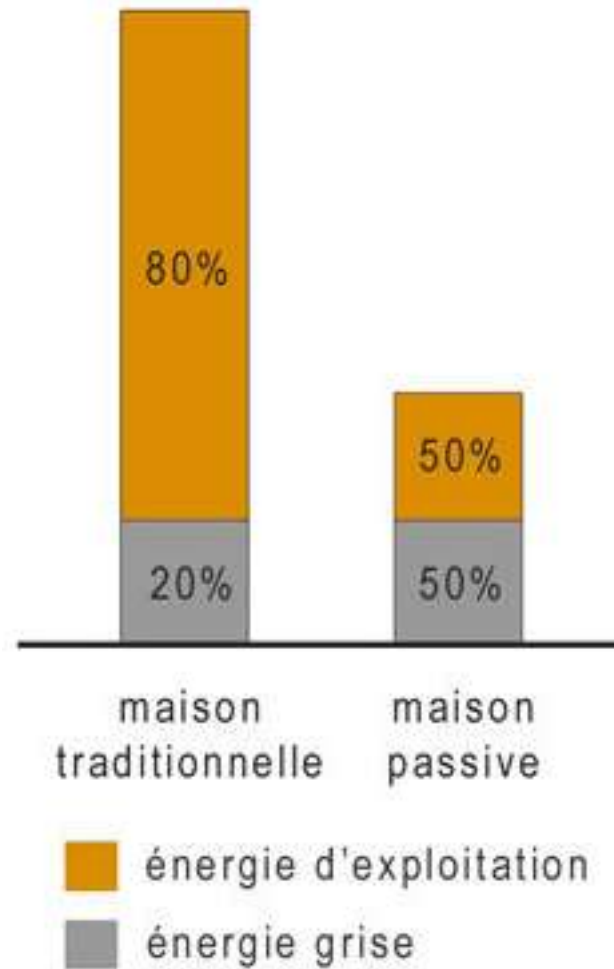
	Béton banché/voile béton		Brique creuse
	Bloc béton		Monomur en terre cuite
	Maison à ossature bois		Béton cellulaire

Pas de matériau “écologique”

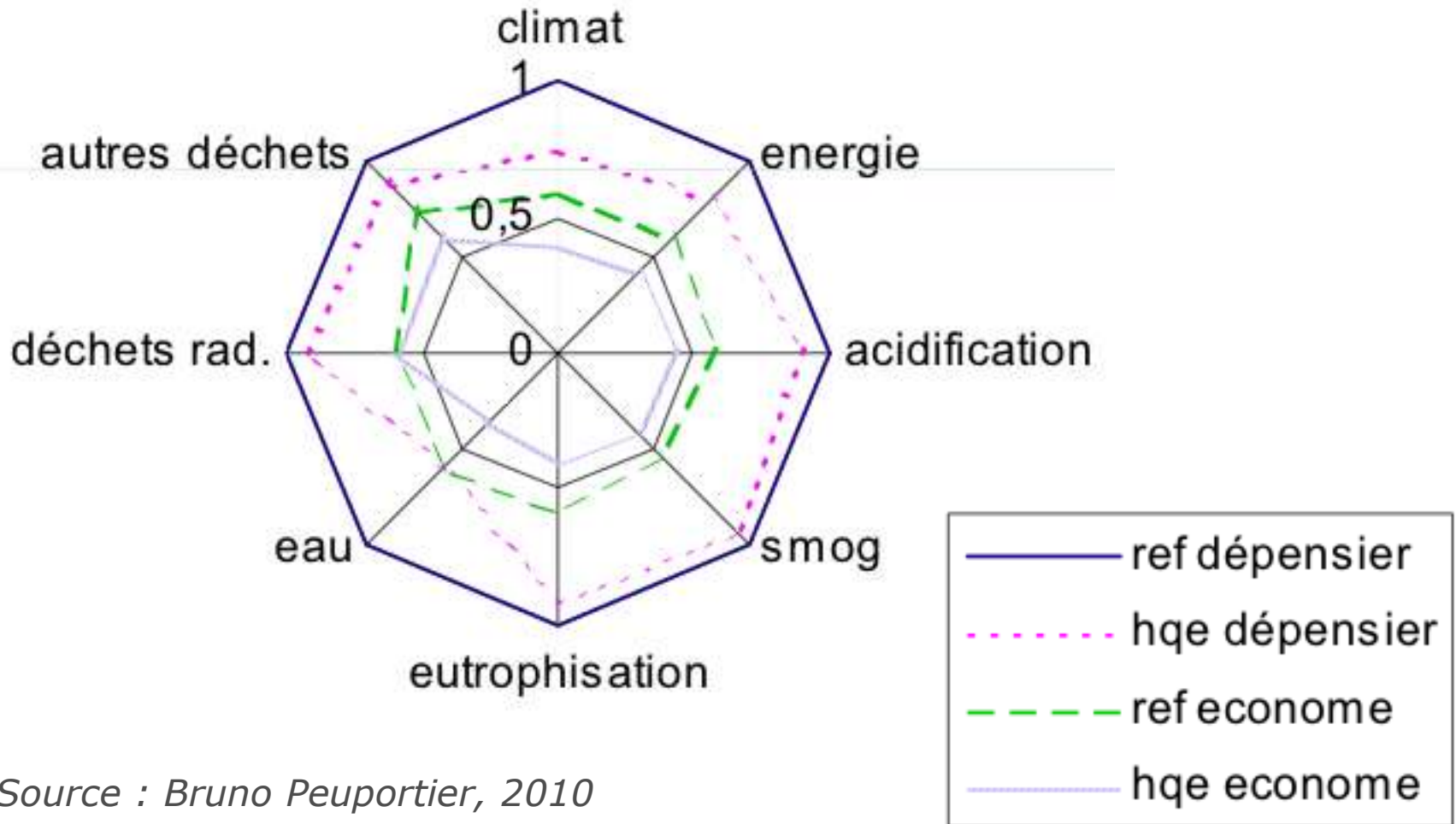


Source : CIMBETON, 2009

Energie grise



Influence du comportement des occupants



Free-cooling





transformation de la tour Bois-le-Prêtre 1959 / 2006

5, bd du Bois-le-Prêtre, Porte Pouchet, 75017

Creating Value for Users

