Séminaire Efficacité énergétique

Enjeux réglementaires et normatifs de la réduction de l'intensité énergétique dans le bâtiment et l'industrie

Bucarest, 04.06.15
Cosmin COTORA – CERWAY

HQE
THE WAY TO PROGRESS

cerway

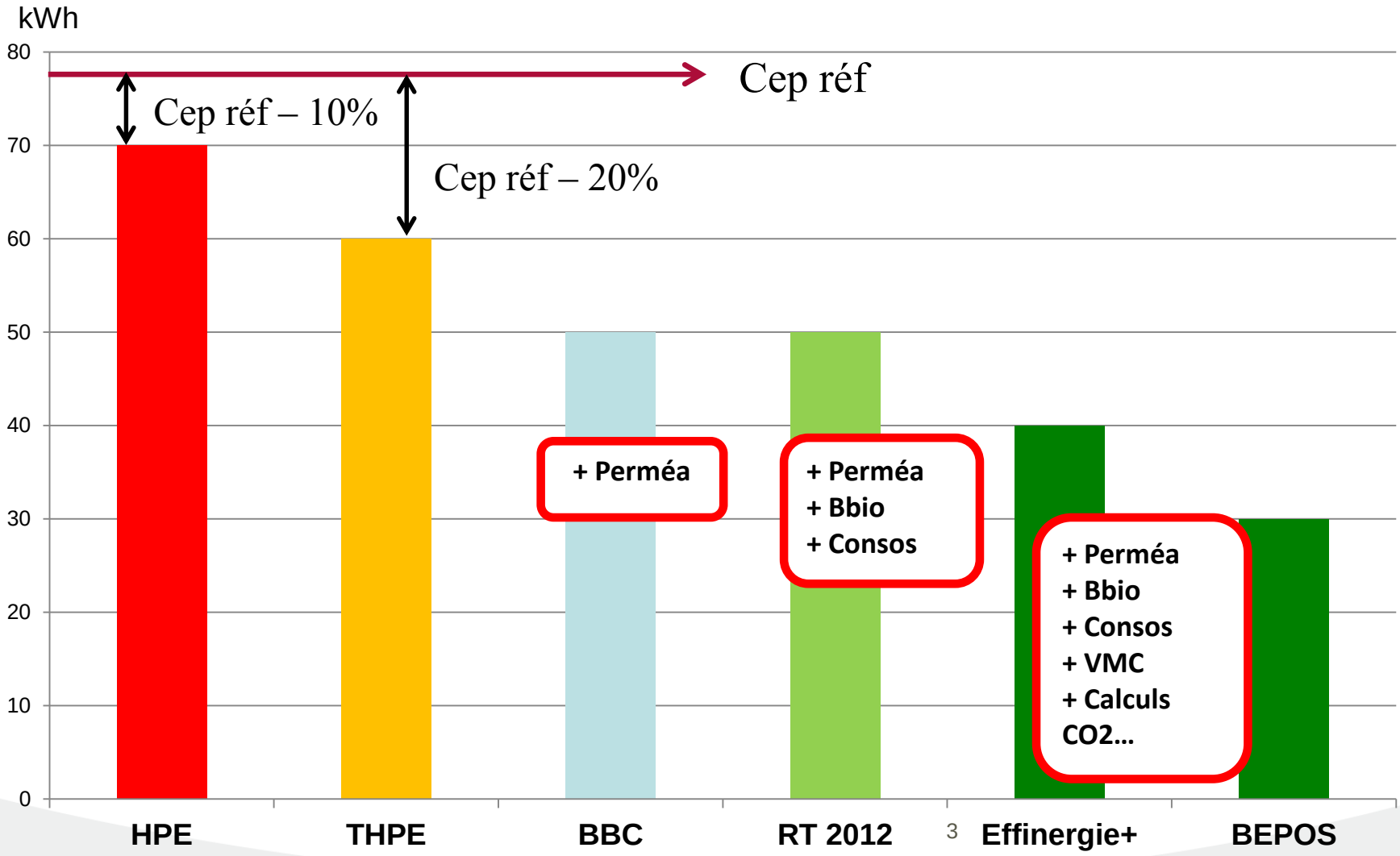
Un cadre complexe

Plusieurs contraintes et enjeux de développement, parfois contradictoires :

- Nécessité économique de **consommer moins**
- Nécessité environnementale de **moins gaspiller**
- Ne **pas freiner les projets** de construction
- Limiter les **surcoûts** (investissements, maintenance,…) pour le développeur
- Ne **pas pénaliser les populations à faible revenus** dans l'achat d'une résidence
- Développer les **solutions techniques** pour porter cette amélioration
- **Encourager** plus que contraindre

→ Une équation qui doit produire un consensus entre les acteurs

Evolution des labels énergétiques français



HQE THE WAY TO PROGRESS

cerway

L'association HQE, un cadre pour préparer les évolutions réglementaires

Architectes / Maîtres d'oeuvre

Entreprises et industriels

Maîtres d'Ouvrages

Experts, ingénieurs

Usagers

Institutionnels et collectivités

Créée en 1996

- Organisme à but **non lucratif**
- **Rassembler les acteurs** et **initier la recherche** sur les bâtiments et territoires durables
- Délivrer le droit d'usage de la marque **HQE™** selon des accords spécifiques

➔ **Améliorer le cadre de vie et réduire la consommation énergétique**

➔ **Inciter l'ensemble du secteur du bâtiment à améliorer ses pratiques**

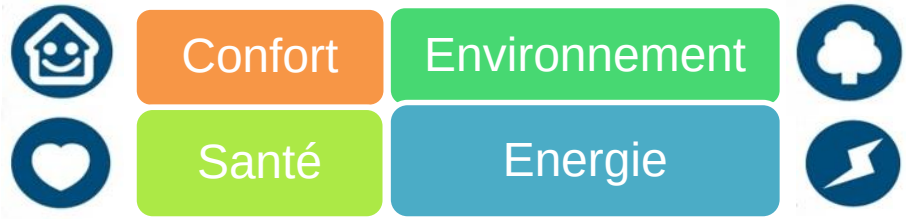
La certification HQE, un outil qui permet d'anticiper les évolutions

Une démarche volontaire : valoriser l'engagement à travers une certification reconnue

Exigences thermiques en avance sur la réglementation

- bioclimatisme,
- approche orientée sur la performance,
- cout global
- prise en compte de l'innovation

Autres thématiques sont traitées



➔ 14 cibles ➔ + de 150 critères possibles

Bénéficier d'un cadre technique (CSTB, Qualitel, Référents, retour d'expérience…)

HQE THE WAY TO PROGRESS

CSTB le futur en construction

ASSOCIATION QUALITEL POUR LA QUALITÉ DU LOGEMENT

ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

cerway

Un cadre qui s'élargit : les thématiques en développement

Associer les habitants à la maîtrise des consommations
Réglementation : disposer d'un outil de suivi des consos sur 5 postes dans les logements neufs
HQE : GISELE, suivi de logements certifiés

Réhabiliter le parc ancien :
Réglementation : ANRU, RGE
HQE : des centaines d'immeubles certifiés en réhabilitation avec niveau minimum de consommation de 250 kWh/m2/an

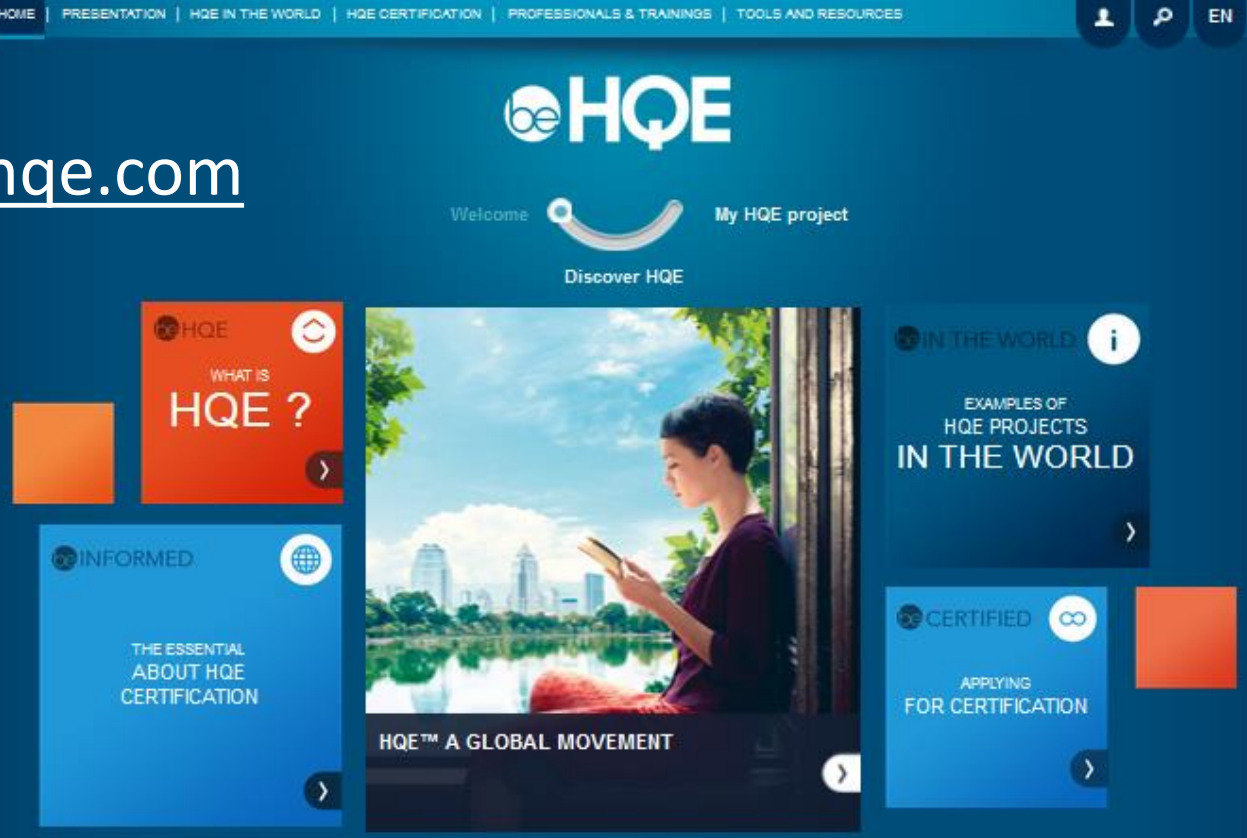
Energie grise :
Réglementation : Réglementation Bâtiment Responsable 2020
HQE : impact des matériaux, des transports, de l'exploitation,… sont évaluées

Echelle urbaine :
Réglementation : études d'approvisionnement et d'impact, PLU,…
HQE : HQE Aménagement du territoire, intègre des critères économiques et sociaux, et dépasse l'échelle du bâtiment

Village Olympique - Rio

HQE
THE WAY TO PROGRESS

www.behqe.com



Multumesc