

Mieux
construire
et rénover
pour protéger
l'environnement



effinergie
Qualité de vie et économie d'énergie

Le contexte

Un double enjeu environnemental et énergétique

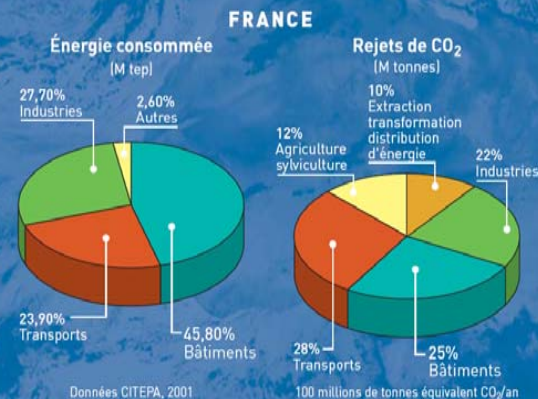
- ❖ **Bouleversements climatiques / gaz à effet de serre**
- ❖ **Épuisement et coût des ressources pétrolières**
- ❖ **Explosion du budget des dépenses énergétiques des ménages**
- ❖ **Un objectif politique : le facteur 4 pour 2050**



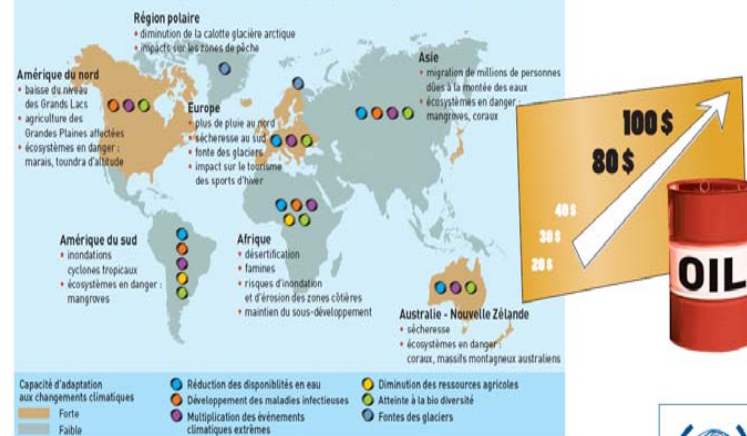
Un rôle central du secteur du bâtiment

- ❖ 46% de la consommation énergétique nationale
- ❖ 25% des émissions de CO2
- ❖ Consommation et émissions en hausse
- ❖ Faisabilité technique et économique du facteur 4

ÉNERGIE ET CO2 Le bâtiment au cœur des enjeux



Effets du changement climatique prévus pour 2050-2100



Bâtiments : le plus grand gisement d'économies d'énergie et de réduction des rejets de gaz à effet de serre



👉 Des réglementations nationales plus favorables...

- ❖ **Loi Orientation Énergie (facteur 4, certificats énergie)**
- ❖ **RT2005, 2010 et 2015 + réglementation existant**
- ❖ **Diagnostic de performance énergétique – DPE**
- ❖ **Labels HPE et THPE , HPE ENR, THPE ENR**
- ❖ **Crédits d'impôts**

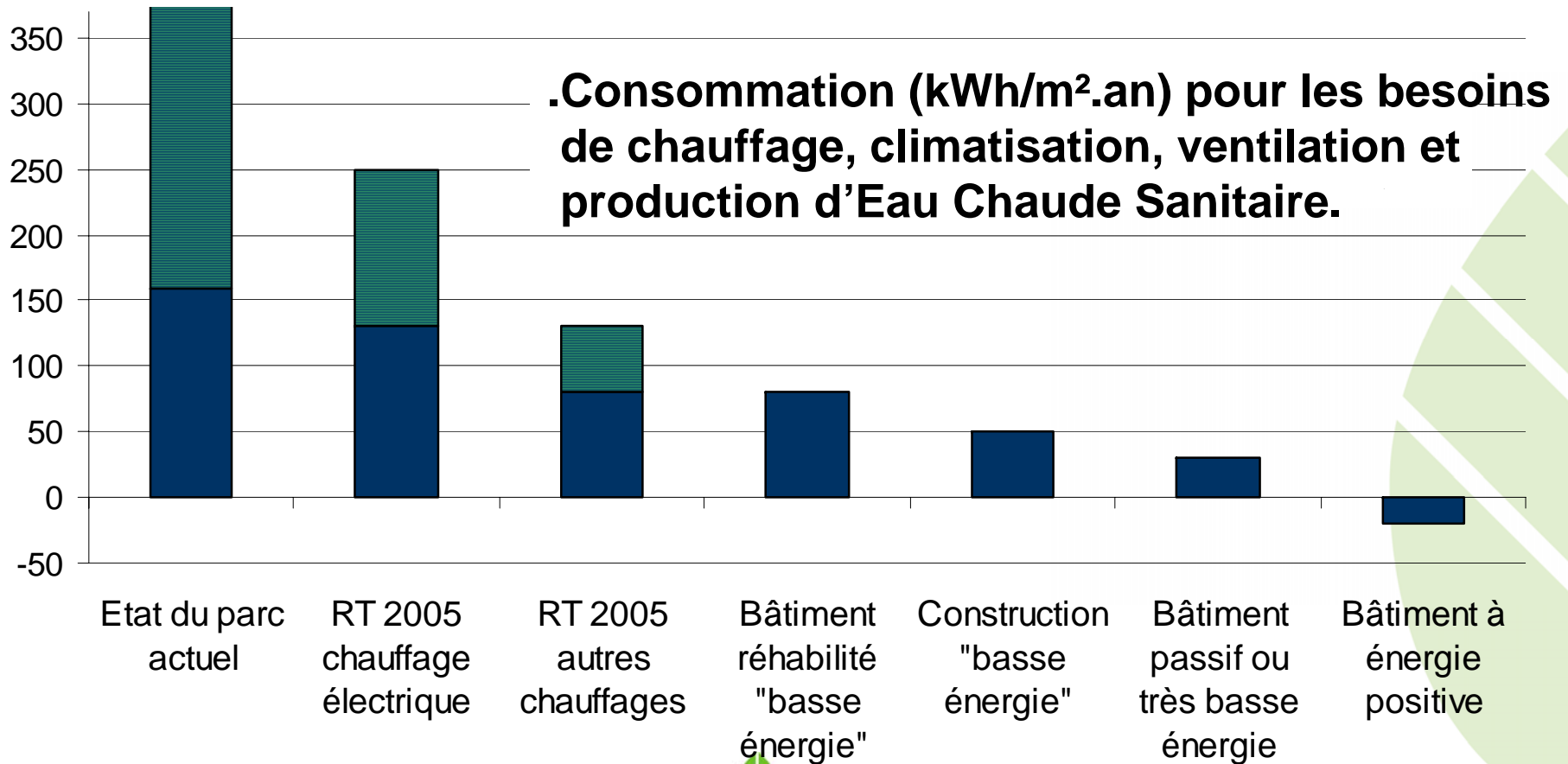


...mais insuffisantes

- ❖ **Par rapport à l'enjeu sur le parc existant**
- ❖ **Par rapport aux niveaux à atteindre avant 2050
(diviser par 4 les émissions de co2)**
- ❖ **Par rapport aux possibilités techniques**



La situation du résidentiel en France



Un point clé : apprendre ensemble

- **Des solutions développées par nos voisins européens**



MINERGIE[®], Label suisse pour des bâtiments performants



MINERGIE[®]

Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie
Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch

 suisse énergie
partenaire

www.minergie.ch





www.passiv.de

Passivhaus en Allemagne, en Autriche



effinergie

Nous sommes de plus en plus nombreux en France à travailler sur le sujet

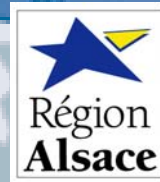


→ Création de l'association Effinergie



Effinergie, 10 membres fondateurs

CSTB
le futur en construction



ISOLONS
LA TERRE
CONTRE
LE CO2.



AJENA



Franche-Comté
Conseil régional



RHONALPENERGIE
Environnement



CEFIIIM

Un projet national
appuyé sur des
initiatives
régionales

Promouvoir la
« basse énergie »
pour plus de confort
et d'économies

Les objectifs d'EFFINERGIE

- **Promouvoir de façon dynamique les constructions à basse énergie (dans le neuf et la rénovation)**
- **Mutualiser et mettre en valeur les initiatives régionales**
- **Assurer la coordination entre les initiatives régionales et nationales**



Les objectifs d'EFFINERGIE

- **Apporter de la lisibilité dans le secteur de l'efficacité énergétique (enjeux, principes, solutions)**
- **Fédérer les professionnels de la construction et les collectivités locales dans un programme d'actions tendant vers un label de bâtiments confortables et respectueux de la qualité de vie**



Les objectifs d'EFFINERGIE

- **Démontrer la faisabilité technico-économique de la basse énergie et les bénéfices associés**
- **Développer un référentiel de performance énergétique pour les constructions neuves et les rénovations nettement supérieur aux exigences réglementaires en vigueur**



Aller plus loin ensemble

