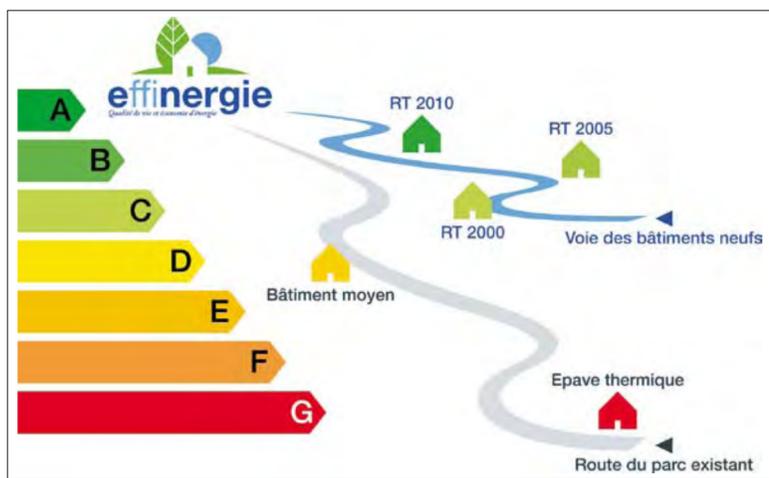




Tous ensemble, vers un label de bâtiments confortables et respectueux de l'environnement

Motivations & objectifs

- > Promouvoir de façon dynamique les constructions à basse consommation d'énergie en neuf et en rénovation.
- > Développer en France un référentiel de performance énergétique des bâtiments neufs ou existants.



- > Définir les exigences du label **effinergie**.
- > Réaliser des analyses régionales permettant de décliner des stratégies d'application régionales.

Résultats obtenus

Le référentiel **effinergie** :

- > **1 objectif de consommation** à ne pas dépasser :
 - Logements neufs : 50 kWh ep/m².an
 - Tertiaire neuf : 50 % de la consommation RT 2005
 - Bâtiments existants : en cours de définition

> 5 usages de l'énergie pris en compte :

- Chauffage
- Eau chaude sanitaire
- Auxiliaires de chauffage et de ventilation
- Eclairage
- Climatisation

> Un calcul par la méthode de la RT 2005

> Des exigences complémentaires en cours de définition



Travaux réalisés

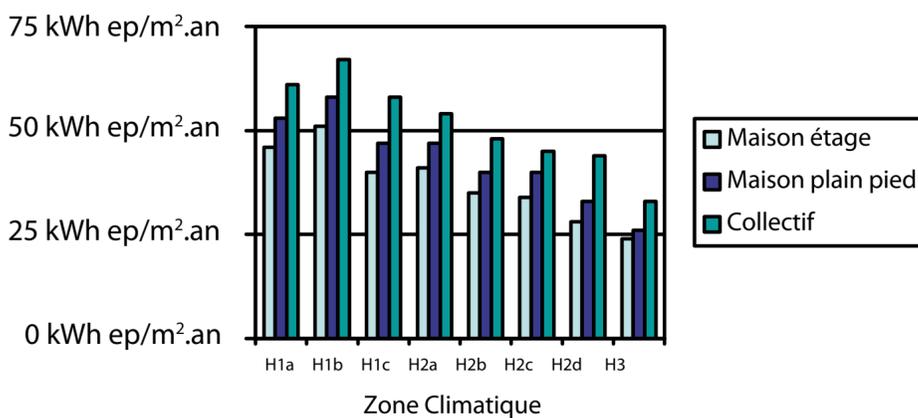
Sélection de quelques bâtiments types

2 Maisons individuelles, 1 collectif, 1 tertiaire

Définition de prestations correspondant aux bonnes pratiques constatées sur les bâtiments de pointe en France

Enveloppe, Systèmes, Énergies renouvelables

Calcul de la consommation des bâtiments types avec ces prestations dans les 8 zones climatiques de la RT 2005



Le niveau atteignable se situe autour de 50 kWh ep/m².an avec de fortes disparités régionales

Un partenariat important

Accord entre **effinergie** et le ministère du Logement pour que les exigences **effinergie** soient reprises dans le label « bâtiment basse consommation ».

effinergie travaille avec tous les organismes certificateurs pour qu'ils puissent porter ce label.



Travaux en cours & Perspectives

- Monographies régionales
- Ouverture de l'association à de nouvelles régions
- Mise en place des certifications
- Communication

Remerciements

Étude réalisée avec le soutien financier de l'Ademe et Isolons la terre contre le CO₂. Calage référentiel réalisé par : CSTB, Tribu énergie, Enertech et le groupe Marque de l'association **effinergie**.

Contacts

CSTB : jean-christophe.visier@cstb.fr
effinergie : bonduau@effinergie.org