

Fiche réalisée par HESPUL.
MàJ : YC le 09/11/2015.

Comment définir le coût du chauffage ?

Le coût global d'un système de chauffage prends en compte **l'investissement**, les frais de **combustible** et **d'entretien** sur la durée de vie de l'équipement . Ces frais de fonctionnement sont en règle générale très supérieurs à l'investissement et sont pourtant les plus difficiles à estimer.

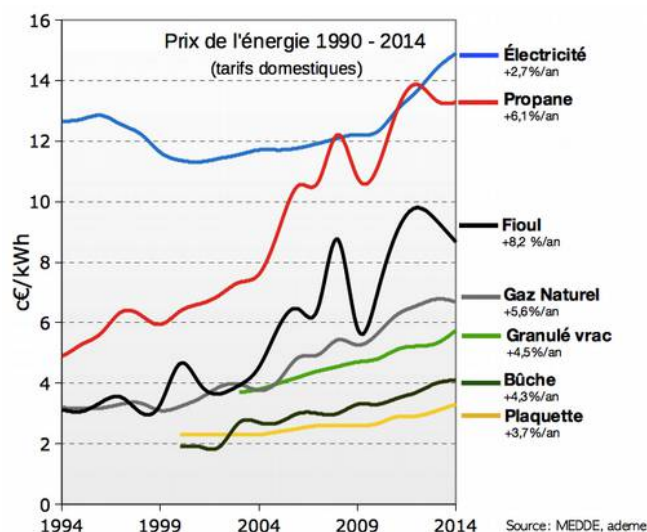
Penser isolation avant de changer son système de chauffage ?

Avant tout changement de système de chauffage, il est judicieux de se poser la question du niveau d'isolation du bâtiment : n'y aurait il pas des travaux d'amélioration thermique à effectuer au préalable ?

Réduire ses consommations en isolant son logement permet :

- d'améliorer le confort hivernal et parfois estival,
- d'opter pour un système de chauffage moins puissant,
- dans les maisons devenues très performantes (BBC), on peut se passer d'un chauffage central à eau souvent onéreux pour adopter un poêle à bois ou une petite pompe à chaleur sur l'air extrait par la ventilation.

Prendre en compte l'évolution du prix des énergies



Dans un contexte où les ressources énergétiques deviennent plus rares et difficiles à extraire, le prix de l'ensemble des énergies est amené à augmenter.

Depuis 10 ans, le prix de tous les combustibles subit d'importantes fluctuations avec une tendance générale à la hausse : en 3 et 8 % en moyenne selon le type d'énergie.

Si cette tendance perdure, la facture moyenne des ménages est susceptible de doubler en 15 ans.

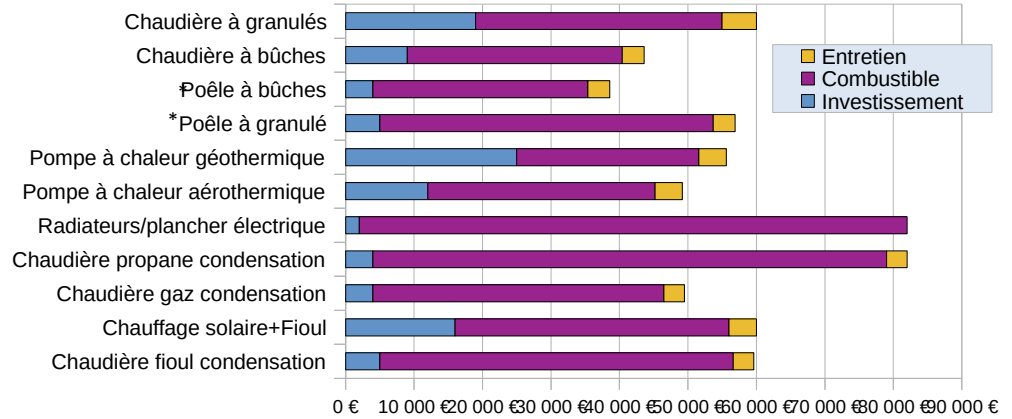
Le prix de chaque source énergétique est exprimé en centimes d'euro par kilowattheure fourni.

L'augmentation de prix est calculée sur la base d'une moyenne établie entre 2004 et 2014.

Combien coûte mon système de chauffage sur 20 ans ?

Cas n°1 : Maison peu isolée - 120 m2

Les usagers consomment en moyenne 20 000 kWh par an pour le chauffage.

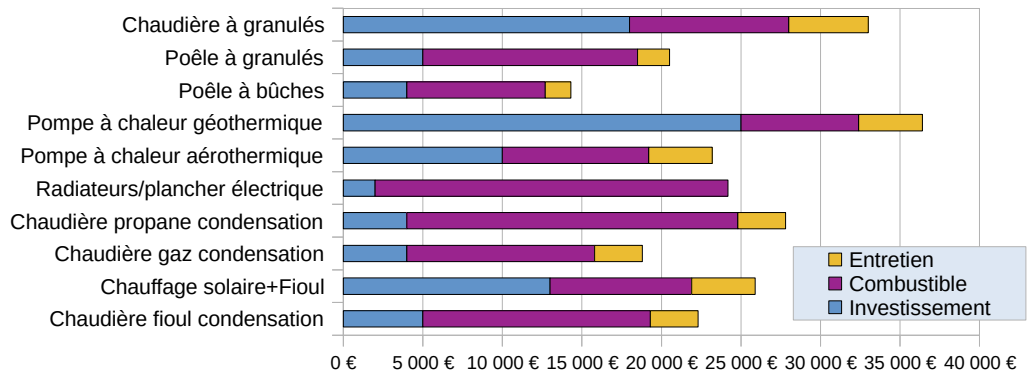


* Dans un logement mal isolé, ces modes de chauffage seront souvent insuffisant pour maintenir un confort convenable, et nécessiteront un appoint

Dans les maisons moyennement isolées, les coûts de fonctionnement (combustible et entretien) sont toujours plus élevés que ceux liés à l'investissement.

Cas n°2 : Maison 120 m2 basse consommation ou appartement de 50 m2 moyennement isolé.

Les usagers consomment 6000 kWh/an d'énergie pour le chauffage.



Une construction neuve ou rénovation BBC, bien que plus onéreuse sur les postes d'isolation permet d'opter pour des systèmes de chauffage simples, de type poêle, chaudière à condensation. Les faibles consommations du logement induiront de faibles charges de chauffage, quel que soit le prix de l'énergie.

- Les simulations ne prennent pas en compte l'investissement dans les réseaux et les émetteurs (radiateurs, plancher chauffants).
- Une augmentation de 4 %/an du prix de toutes les énergies a été prise en compte.
- **Les aides financières ne sont pas prises en compte.** Aujourd'hui pour tous les systèmes très performants ou utilisant des énergies renouvelables **vous pouvez bénéficier de soutiens financiers conséquents. Renseignez vous auprès de votre Espace Info Energie.**