



INFO → ÉNERGIE 43

Fiche technique d'informations n°1 :

PRIX DE L'ÉNERGIE EN HAUTE-LOIRE POUR LE CHAUFFAGE ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE DES PARTICULIERS EN JANVIER 2008

Coût moyen de l'énergie utile en euro par MWh (1000 kWh), hors investissement excepté pour le solaire. Sources : fournisseurs et clients sur le département de la Haute-Loire. Le coût annuel des différentes énergies tient compte des abonnements et des rendements énergétiques des appareils et des chaudières pour la production d'eau chaude sanitaire et de chauffage (hors entretien, ramonage et maintenance).

Données : Maison de 140 m², 4 personnes, altitude de 600 m, météo de la Haute-Loire, classe énergétique C, besoins : environ 15 000 kWh.

→ **Bûches :** Coût moyen de 45 à 65 € le stère, avec 20% d'humidité. Rendement : 70%.

→ **Granulés :** Coût moyen de 170 à 240 € la tonne selon la distance, livraison en vrac par camion souffleur. 4 800 kWh/tonne, Rendement : 75%.

→ **Gaz naturel :** Tarif régulé Abonnement : 187,62 € (source GDF). Rendement : 79%.

→ **Solaire :** Coût de revient moyen du kWh de l'installation solaire amortie sur 15 ans. Hors frais bancaires, subventions et avantages fiscaux déduits. Orientation sud à 45°.

→ **Fioul :** Coût moyen de 748 € le m³, 1700 litres par an. Rendement : 75%.

→ **Gaz propane :** Coût moyen de 582 € la tonne, 2,25 tonnes par an, citerne possédée. Rendement : 79%.

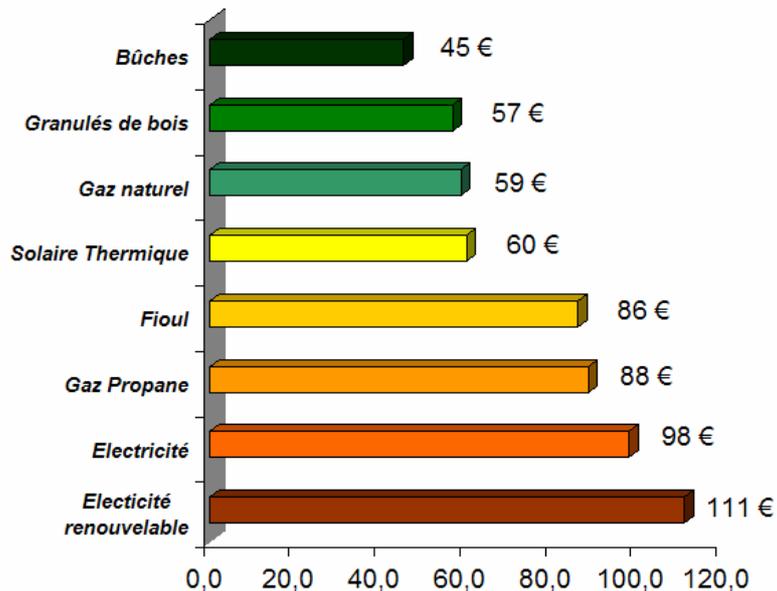
→ **Electricité :** Tarif régulé, 12 kVA, double tarif, 40% en heures creuses. (source EDF) Abonnement 276,81 € Rendement : 99%.

→ **Electricité renouvelable :** Tarif « libre » prix moyen 12 kVa certifié 100% renouvelable (source : <http://www.canal-energie.com>). Rendement : 99%.

CONTACT :

Espace INFO-ÉNERGIE de la Haute-Loire / CAUE 43
Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de la Haute-Loire
Hôtel du Département – BP 310
1 place Monseigneur de Galard
43000 LE PUY EN VELAY

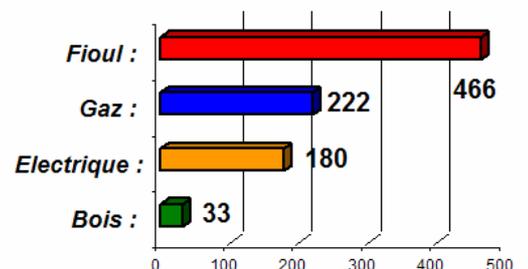
Tél. : 04 71 07 41 78
Fax : 04 71 07 41 77
N°Vert : 08 00 503 893
Courriel : eie.43@orange.fr
Web : www.eie43.fr



COÛT ENVIRONNEMENTAL POUR LE CLIMAT

Production de gaz à effet de serre émis pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire en fonction de l'énergie

Emissions de CO₂ en kg équivalent CO₂ émis / MWh utile (1000 kWh)
Source : Ademe



Fiche technique d'informations de l'Espace INFO-ÉNERGIE de la Haute-Loire un service du CAUE 43 Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de la Haute-Loire avec le concours de l'ADEME Délégation Auvergne (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie), du Conseil Régional d'Auvergne et du Conseil Général de la Haute-Loire.

Avec le concours de

