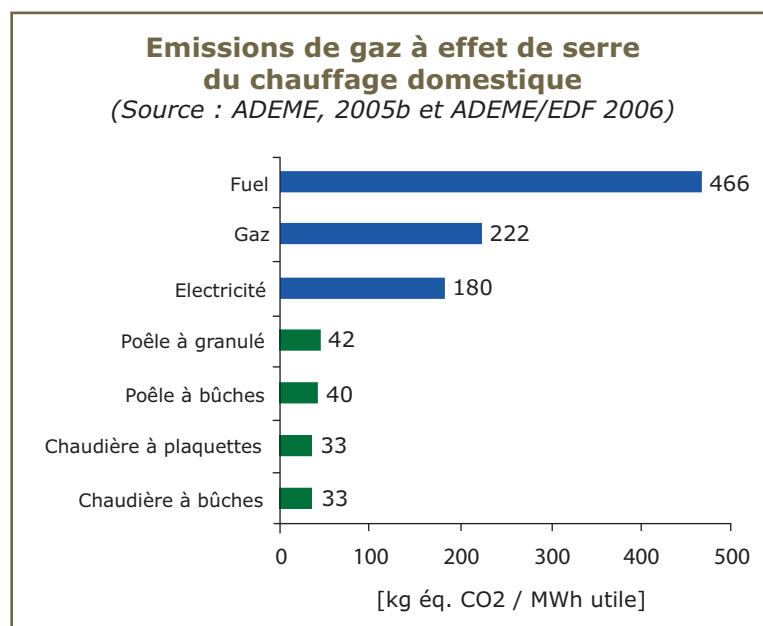


# Energie Biomasse

Le bois énergie, matérialisé par les bûches, les granulés et les plaquettes, est de très loin la première source d'énergie biomasse.

La biomasse est une source d'énergie permettant la lutte contre le réchauffement climatique, notamment en termes d'émissions de gaz à effet de serre, car le CO<sub>2</sub> émanant de la combustion des bioénergies est équivalent au CO<sub>2</sub> qu'absorbent les végétaux pendant leur croissance.

Par ailleurs, les émissions de gaz à effet de serre des systèmes de chauffage à base de bûches, granulés ou plaquettes sont nettement moindres que celles de systèmes de chauffage à base d'énergie fossile (fioul ou gaz).



Suivant les besoins énergétiques de l'habitation ou du bâtiment, on distingue différentes technologies :

- **Le poêle à bois**

Le poêle est alimenté en bois automatiquement et ne nécessite quasiment pas d'intervention humaine. Il est adapté au chauffage des habitations et peut produire de l'eau chaude sanitaire.

- **Le poêle chaudière et chaudière**

Il est conçu pour alimenter un réseau de chauffage (radiateur et chauffage) et fonctionne de la même manière qu'une chaudière à gaz ou au fioul.

- **La chaudière à granulés**

D'utilisation similaire à une chaudière classique (avec allumage automatique et programmation), l'alimentation en bois se fait naturellement et elle permet la production d'eau chaude.

### **Les avantages du chauffage au bois**

- Prix faibles du combustible (0,028 euros le kWh de granulés en vrac contre 0,1 euros le kWh électrique soit 3 fois et demi moins cher)
- Fonctionnement automatique
- Peu d'entretien
- Aides à l'investissement : 25% de crédit d'impôt / 40% si maison antérieure à 1977 et achetée depuis moins de 2 ans.

**SEBDO reste à votre disposition pour toute demande d'information ou de devis !**