

*C'est pas la taille
qui compte...
c'est l'énergie !*

Le granulé de bois
est un combustible
à fort pouvoir calorifique.



Pour en savoir plus

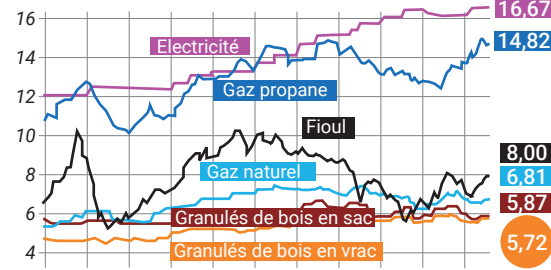
www.sechaufferaugranule.fr



- ♥ Des appareils automatiques & autonomes de 3 jours à 1 an
- ♥ Stockage ultra-compact
- ♥ Connecté et pilotable à distance via internet ou smartphone
- ♥ Une source de chaleur naturelle



- Un prix du granulé compétitif et plus stable que les autres énergies**
- 👍 Une énergie indépendante du prix du pétrole
 - 👍 Le granulé non impacté par une taxe carbone en hausse
 - 👍 Les aides du gouvernement pour s'équiper d'un poêle ou d'une chaudière
- L'argument "prix" du granulé restera un argument fort sur la durée.**



Evolution du coût des énergies en cts €/kWh PCI pour un usage en chauffage principal

2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017
Source : SeOS-CEEB / Propellet France décembre 2017

Je profite d'un vrai confort de vie



Je réduis mes dépenses énergétiques

Je consomme une énergie locale et renouvelable



Je choisis la performance du haut rendement

fort pouvoir calorifique du granulé + appareil très performant = excellent rendement

fort pouvoir calorifique du granulé + systèmes automatiques & autonomes = excellent rendement

★ **Un pouvoir calorifique très fort**
Densité + faible taux d'humidité = Haute performance énergétique

★ **Des appareils de plus en plus performants**
Plus de 20 ans de recherche et développement =

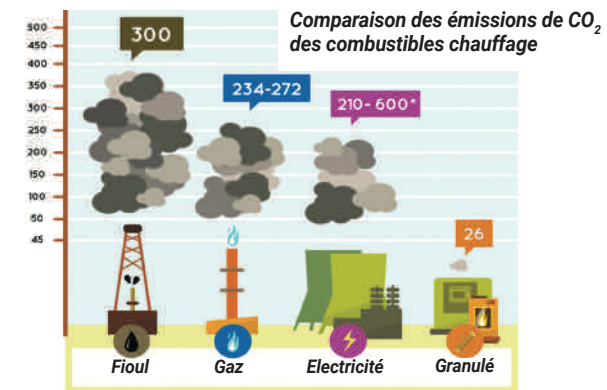
Chaudières
>95% de rendement

Poêles
>85% de rendement



J'agis sur la qualité de l'air

- 🌍 **Bilan carbone**
Peu de rejet de gaz à effet de serre en comparaison avec les autres énergies
- 🌍 **Une meilleure qualité de l'air**
Très faibles émissions de particules grâce à une combustion optimisée
- 🌍 **Une énergie renouvelable et locale**
Des coproduits de bois valorisés et transformés en granulé



Source : Ademe 2014 - Propellet / * 600 en période de forte demande (hiver)



BIOCOMBUSTIBLES SOLIDES
GRANULES
www.f3ba.fr

Qu'est-ce que le granulé de bois ?



Le granulé de bois ou "pellet" est un combustible qui a la forme de petits cylindres de bois 100 % naturel.

C'est un combustible homogène, sec, dense et fluide.

Quel appareil choisir pour me chauffer grâce au granulé de bois ?

Le poêle



- Automatique
- Autonomie de 1 à 3 jours
- Rendement : + de 85 %
- Réservoir de stockage interne
- Design

La chaudière



- Totalement automatique
- Programmable et connectée
- Autonomie d'1 an
- Rendement : + de 95 %
- Peu d'espace au sol

Choisir un professionnel



Passer par un professionnel Qualibois = la qualification officielle pour garantir la conformité d'une installation

Choisir un appareil au granulé de bois

flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

La norme des appareils :
EN 14785 pour les poêles et
EN 303-5 pour les chaudières

Le label Flamme Verte ou
équivalent est fortement
conseillé : garantie d'un niveau
élevé de performance

Se Chauffer au granulé

“Pour en savoir plus sur le chauffage au granulé de bois” :

- Appareils
- Secret de fabrication
- Conseils pratiques
- Liste des professionnels

www.sechaufferaugranule.fr

800 000 consomm'acteurs de granulé !

Vous aussi, soyez un acteur de la transition énergétique et faites partie de la communauté “granulé” !

Rejoignez-nous sur



Les Espaces Info Energie, membres du réseau rénovation-info-service vous conseillent gratuitement pour diminuer vos consommations d'énergie, vous pouvez les contacter au :



renovation-info-service.gouv.fr

0 808 800 700

Service gratuit
+ prix appel



Propellet

Ce document a été réalisé par Propellet,
l'association nationale du chauffage au granulé de bois
www.propellet.fr