

## Le granulé de bois



Les granulés bois, ou pellets, sont composés exclusivement de sciures et de copeaux de bois déshydratés et compactés. Ils se présentent sous la forme de bâtonnets cylindriques de 6 à 8 mm de section et de 20 à 50 mm de long.

Ils sont par conséquent de très bons combustibles, qui ne nécessitent qu'un volume de stockage relativement réduit (une tonne de pellets occupe environ 1,5 m<sup>3</sup>). Le pouvoir calorifique est d'environ 5 kWh/kg pour un taux de cendres inférieur à 1%.

Les granulés sont très compétitifs, le coût de revient d'un kilowattheure de chaleur produit à partir de granulés étant estimé à 4 centimes. Sur le marché, on trouve de plus en plus de poêles à granulés qui offrent notamment l'avantage d'une alimentation automatique, grâce à un petit silo intégré à l'appareil. Les pellets peuvent aussi être utilisés dans des chaudières à alimentation automatique qui, couplées à un silo de stockage, sont calibrées pour limiter le nombre d'approvisionnement par an. L'utilisation de ce combustible est donc souple pour le particulier.

En France, la production de pellets a augmenté fortement et régulièrement (excepté une légère baisse en 2015) en passant de 200 000 tonnes en 2008 à 1 500 000 tonnes en 2018. Environ 160 000 tonnes sont produites en Grand Est en 2018.

Une démarche de qualité, Alsace Granulés, a été élaborée pour valoriser la filière locale du granulé.

Les professionnels engagés s'inscrivent dans une démarche collective de qualité, d'écoute et de conseil du consommateur. Il s'agit de toute la filière : depuis la production de granulés jusqu'à l'entretien des appareils de chauffage, en passant par les distributeurs de granulés et d'appareils de chauffage au bois.



Il n'y a actuellement pas de démarche de qualité de ce type en ex-région Lorraine ni en ex-région Champagne-Ardenne.

Plus d'informations sur [Alsace Granulés](#)

Des certifications nationales et internationales garantissent également la qualité des produits. Pour en apprendre davantage sur ces certifications et trouver des professionnels près de chez vous, rendez-vous sur le site de [Propellet](#), l'association nationale du chauffage au granulé de bois.

