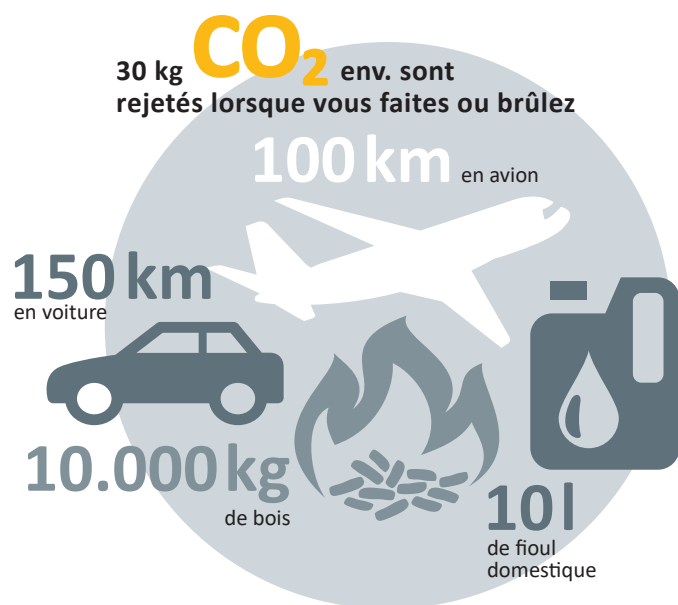


Tout le monde est gagnant

Faire des économies de chauffage, contribuer au développement de l'économie locale et protéger l'environnement : se chauffer avec des pellets, c'est tout bénéfice. Actuellement, en Autriche, un excédent d'environ 7 millions de mètres cubes solides de bois se régénère par an par rapport à la consommation — et la superficie des forêts ne cesse de croître en Europe.

Utilisation rationnelle des ressources

Contrairement aux énergies fossiles comme le fioul et le gaz, les pellets ont un bilan environnemental neutre. L'arbre absorbe au cours de sa croissance la même quantité de CO₂ qu'il rejette plus tard lors de sa combustion. En outre, la quantité de CO₂ libérée au cours de la combustion est la même que si l'arbre restait à pourrir au sol.

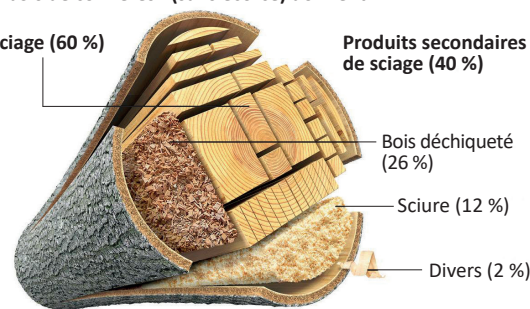


Sciure de bois dans la scierie

100 % de bois de conifères* (sans écorce) donnent :

Bois de sciage (60 %)

Produits secondaires de sciage (40 %)



*La coupe dans les scieries allemandes se fait sur plus de 95 % de bois de conifères.

Source : Döring, P.; Mantau, U.: Standorte der Holzwirtschaft - Sägeindustrie - Einschnitt und Sägeebenprodukte 2010. Hamburg, 2012.

Conversion : DEPI. Deutsches Pelletinstitut, avec utilisation de photos de mipan / 123RF.com et Can Stock Photo / dusan694

Il n'est pas nécessaire de couper des arbres spécialement pour la production de pellets car les granulés de bois sont composés pour l'essentiel de copeaux de sciure, un déchet de l'industrie du bois.

Évolution des prix des différentes sources d'énergie

pour les ménages 2005 - 2025

Cent/kWh

