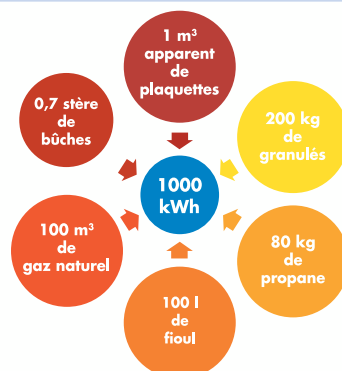
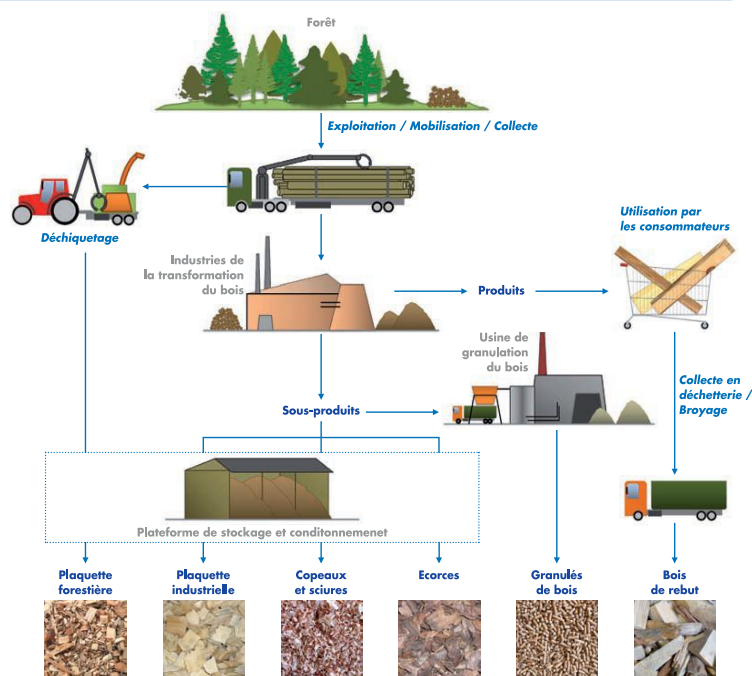


Approvisionnement

Equivalences énergétiques des différents combustibles



Les filières de production des combustibles



La plaquette forestière est produite directement à partir de la forêt par broyage de bois en billons, de grosses branches, etc.

La plaquette industrielle est un sous-produit des industries de transformation du bois, issu des chutes de bois résultant du sciage et/ou façonnage des grumes.

Les plaquettes s'utilisent sèches dans des chaudières de petite puissance, et davantage humides dans les chaudières de moyenne à forte puissance.

Les mélanges de copeaux et sciures, secs ou humides, proviennent des industries du bois. Ils peuvent être compressés en granulés ou directement valorisés en combustible pour chaudières de puissance moyenne ou forte.

Les écorces proviennent de la scierie où elles sont extraites des grumes et broyées. Elles conviennent aux chaudières de forte puissance (> 1 MW).

Le granulé de bois est fabriqué par compression d'éléments fins de bois séchés. Il est principalement utilisé dans l'habitat individuel.

Le bois de rebut est issu de la récupération des déchets industriels banals (absence de bois souillés). Ce type de bois est principalement utilisé dans les chaudières de forte puissance.

Le saviez-vous ?

Vérifiez la disponibilité des combustibles au plus près de chez vous ! Téléchargez l'annuaire des approvisionneurs sur le site internet de la CCI de la Lozère : www.lozere.cci.fr

Document d'information - Page 10 de 12