

LE BOIS : une branche qui a de l'énergie !



Le bois énergie

se dit de toutes les applications du bois en tant que combustible.

Référentiels bois énergie

Caractéristiques et exigences techniques liées à des combustibles "bois énergie" utilisés dans les unités de combustion ou de gazéification.
Médiathèque ADEME

① PLAQUETTES FORESTIÈRES

Obtenues par broyage ou déchetage de tout ou partie de végétaux ligneux issus de peuplements forestiers et de plantations n'ayant subi aucune transformation

② PRODUITS CONNEXES ISSUS DES INDUSTRIES DU BOIS

Issus des process :

- scierie
- tranchage
- pâte à papier/papier
- panneaux
- construction
- emballage
- ameublement
- autres fabrications en bois

③ PRODUITS BOIS EN FIN DE VIE

Issus de :

- construction
- grande distribution
- industrie
- déchetterie
- plateforme de tri / conditionnement.

Le bois, une énergie locale et renouvelable :

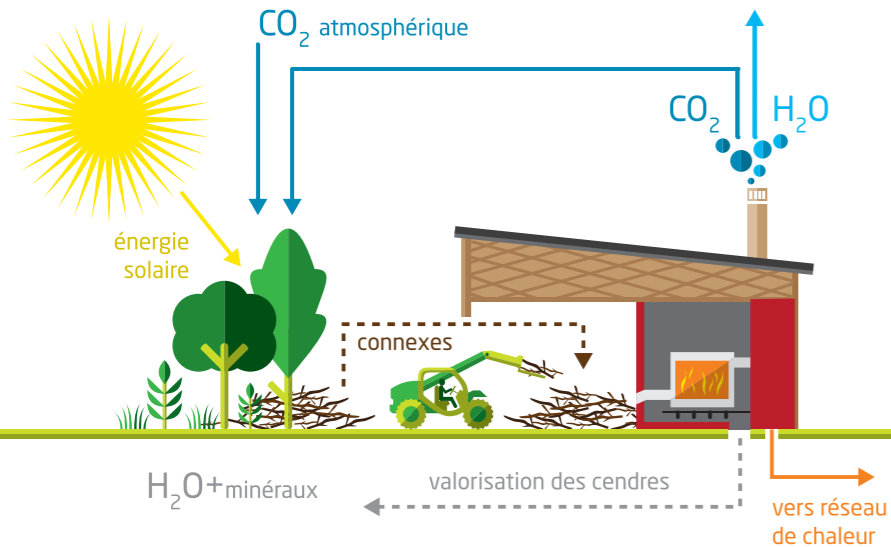
- elle constitue une ressource abondante et locale
- elle émet peu de CO₂ par rapport aux énergies fossiles
- elle est compétitive
- elle est créatrice d'emplois : 85 000 emplois potentiels en 2015, dont une part importante pour l'approvisionnement, c'est-à-dire des emplois locaux et non délocalisables
- elle implique des acteurs locaux, et donc impulse une dynamique territoriale.

« Le bois est la première source d'énergie renouvelable utilisée en France, où la ressource est présente en quantité. Le bois énergie est donc appelé à contribuer largement aux objectifs énergétiques et climatiques français. »

source ADEME



LE CYCLE CARBONE



La combustion du bois restitue à l'air le carbone prélevé par la photosynthèse. Le bois présente un bilan carbone nul : il ne contribue pas au renforcement de l'effet de serre.

Les chiffres clés à Blois

12 000 T/an
Consommation annuelle de la chaudière

100 km
Rayon d'approvisionnement

3 jours
Capacité de stockage en chaufferie

