

Les connexes de scierie

Lors des différentes étapes de sa transformation, le bois génère des sous-produits ou produits connexes. L'essentiel de ces produits provient des scieries.

En 2018, le volume de bois scié hors travail à façon a atteint 1,5 millions de m³ (EAB, 2019), ce qui représente 18 % du volume national. La région Grand Est est classée au 3^e rang national en ce qui concerne la production de sciages, mais au 1^{er} rang en termes de sciage feuillus.

Le Grand Est possède donc sur son territoire un secteur de la première transformation développé. Le secteur de la palette est également important. Les produits connexes de ces industries sont une source potentielle de bois énergie. Néanmoins, ces produits peuvent aussi être valorisés sous d'autres formes (fabrication de panneaux ou encore de papier pour les plaquettes par exemple). Une valorisation de ces produits sous forme de bois énergie peut donc être une source de conflits d'usage.

Les produits connexes issus de la transformation du bois sont divers : écorces, plaquettes, sciures ou encore dosses et délignures.

La très grande majorité des connexes de scieries est valorisée (97,3 % en 2018). En 2018, 1,03 million de tonnes de connexes avaient été produits par les scieries du Grand Est.

- Les écorces

La production des écorces représente en 2018 16 % du volume de connexes produit par les scieries du Grand Est. Les écorces sont principalement consommées dans des chaufferies de puissance importante, disposant de filtres spécifiques.

En 2018, 85 % de la production en Grand Est est destinée à l'énergie.



- Les plaquettes de scieries

En 2018, elle représente près de 40 % du volume total de connexes produits par les scieries du Grand Est. La trituration (fabrication de panneau, papier) est le premier débouché de ce type de connexe, puisqu'elle représente 73 % des volumes valorisés.

- Les sciures et copeaux

En 2018, ce type de connexes représente 30 % du volume total de connexes produit. Les sciures et copeaux sont valorisés principalement en bois énergie (48 %) et dans les entreprises du panneau et du papier (44 %).



- Les autres connexes (dosses, délignures, surbilles...)

Le volume d'autres connexes produit en 2018 par les scieries du Grand Est représente 12 % du volume total produit. Les industries du papier, du panneau et de la carbonisation sont les plus grands consommateurs de ce type de connexes (85 %).

Les marques de qualité

La marque **Alsace Combustible Bois Naturel** est destinée aux professionnels qui sont prêts à s'engager dans une démarche qualité de production et de commercialisation de plaquettes, dont les plaquettes de scieries. Elle est animée par un Comité de Gestion composé de représentants des professionnels et partenaires concernés. Les objectifs principaux sont de :

- Donner toute la transparence nécessaire au consommateur au travers d'informations concernant les points suivants : le type de combustibles bois, la famille d'essences, la quantité, la granulométrie, la classe d'humidité, le Pouvoir Calorifique Inférieur (PCI) ;
- Promouvoir un combustible bois récolté selon les principes de gestion durable.



Plus d'informations sur [Alsace Combustible Bois Naturel](#)

L'association **Chaleur Bois Qualité Plus (CBQ+)**, créée en 2015, est une association de producteurs et distributeurs de bois énergie.

L'objectif de l'association est de participer au développement de cette énergie et de ses adhérents en réalisant des actions de promotions et en garantissant la production et distribution de combustibles de qualités sur le marché.

Pour cela, l'association met en place chez l'ensemble des entreprises adhérentes la certification ISO 9001 et PEFC, et réalisent diverses actions techniques.

Ce dispositif permet de garantir au client :

- Une traçabilité et un contrôle qualité des approvisionnements
- Un suivi qualité des process de production avec la mise en place d'une traçabilité des lots de production
- Des produits de qualité respectant la norme ISO 17225 sur les combustibles bois
- Des analyses régulières de contrôle interne de la qualité du produit ainsi que des analyses en laboratoires spécialisés
- Un suivi des livraisons clients
- La prise en compte de la satisfaction client
- La montée en compétence du personnel des entreprises, permettant de garantir une production de qualité

- Un suivi de l'entreprise par un organisme indépendant et compétent dans le domaine du bois énergie.

Plus d'informations sur [CBQ+](#)