



La société Thermobois a été constituée en 1989 par les propriétaires de forêts du Jura.

Son activité principale consiste à produire du bois-énergie destiné aux chaufferies situées dans le canton du Jura ainsi qu'au Jura-Bernois.

Elle produit chaque année entre 50 et 60'000 m³ de bois déchiqueté au moyen des équipements suivants :

- La déchiqueteuse mobile qui est montée sur un châssis 6x6 de Welte. Celui-ci dispose d'un moteur de 225 CV alors que le broyeur est entraîné par un moteur de 450 CV. Avec son ouverture de 85 x 72 cm, cet engin déchiquette des troncs de 50 cm de diamètre avec les branches. Les copeaux sont soufflés dans une trémie de 21 m³ qui est déversée ensuite dans des bennes transportées par camion jusqu'au Thermoréseau de Porrentruy, à l'entrepôt ou directement chez les clients. La production journalière de cette machine varie de 250 à 350 m³. En poste fixe, la production peut être doublée.
- L'entrepôt de Courchavon dispose d'une capacité de 20'000 m³ de copeaux. Après séchage naturel par fermentation, les copeaux sont dépoussiérés et criblés avant d'être livrés aux différentes chaufferies au moyen de bennes normales de 43 m³ ou de bennes spéciales (benne à tapis et benne-pompe). Cet entrepôt abrite aussi une réserve pour le Thermoréseau.
- La benne à tapis permet de remplir un box où il n'est pas possible de basculer une benne, ou de remplir un silo qui dépasse le sol.
- La benne-pompe permet de souffler les copeaux dans les silos qui sont construits en hauteur ou à l'étage, ou encore à l'arrière d'un bâtiment. Cette pompe permet de livrer des copeaux comme s'il s'agissait de pellets ou de mazout.

Le Thermoréseau de Porrentruy, qui est actuellement le plus grand chauffage à distance à partir du bois-énergie de Suisse, consomme à lui seul 38'000 m³ de copeaux livrés par Thermobois, auxquels s'ajoutent 3'500 m³ de bois de démolition. Cet hiver, la cité ajoulote économisera ainsi 3 millions de litres de mazout et la production de CO₂ y sera réduite de 8'580 tonnes.

La société commercialise encore deux produits qui ont pour nom :



JARDIBOIS : bois déchiqueté sec, criblé, de couleur brune.

Pour la protection des talus contre le ravinement et les mauvaises herbes. Non agressif, il convient particulièrement bien pour la couverture du sol entre les plantes d'ornement (rosiers, cotonéasters) ou entre les plantes à petits fruits (framboisiers, cassis, groseilliers), ainsi que pour les décorations.



DRAINBOIS : bois déchiqueté frais, non criblé, de couleur claire.

La couverture de sol idéale pour drainages, stabilisation de chemins, paddocks, parcours Vita, pistes finlandaises, sentiers, places de jeux, plantations de haies et d'arbres fruitiers, surfaces piétinées (expositions, manifestations, fêtes), etc.