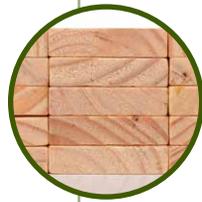


Comment les arbres récoltés au Québec sont-ils utilisés?

Au Québec, plus de 75 % du bois qui est récolté provient de conifères (aussi appelés résineux), comme les épinettes, le sapin et le pin gris.

Aussi longtemps qu'un arbre sera rond et que les planches de bois seront rectangulaires, des résidus seront produits lors du sciage. Le Québec a donc choisi de valoriser ces résidus et de les transformer en produits. Ainsi, 100 % des volumes marchands récoltés sont utilisés.



Sciage

- Bois d'œuvre (madrier, poutre, planche)
- Bois d'ingénierie (poutrelles en I, bois lamellé-collé, bois lamellé-croisé)



Copeaux

- Papier journal, papier pour impression commerciale
- Pâte kraft pour fabrication de papier tissu
- Carton d'emballage, carton alimentaire
- Bioproduits (biocarburants, bioplastiques, etc.)



Écorces

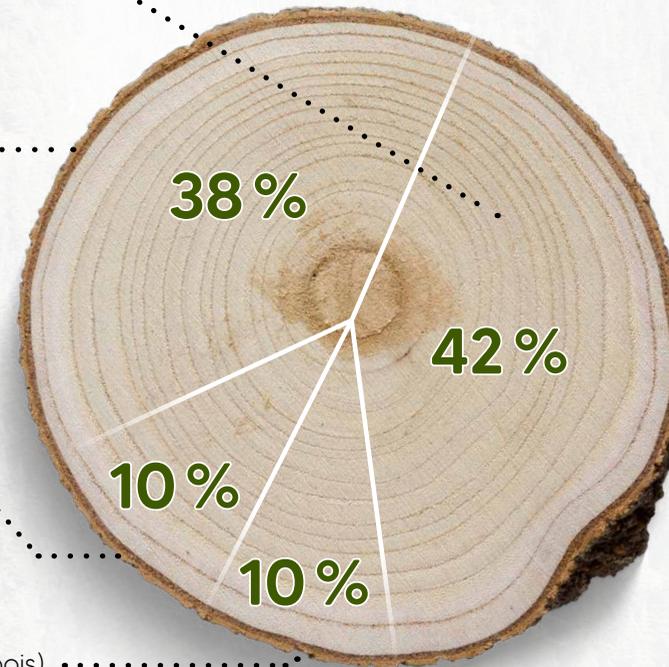
- Granules pour le chauffage
- Cogénération (production d'électricité et de chaleur)
- Production d'énergie pour le séchage du bois



Sciure (bran de scie) et raboture (particules minces de bois)

- Granules pour le chauffage
- Litière animale
- Panneaux composites à base de bois (MDF et HDF)

Utilisation du bois qui est récolté *



* Les pourcentages sont approximatifs et s'appuient uniquement sur les essences les plus récoltées, soit l'épinette, le sapin et le pin gris.

Qu'en est-il des feuillus, comme le merisier (bouleau jaune), l'érable et le chêne?

Lorsque des feuillus sont récoltés, ils sont surtout utilisés dans la fabrication de planchers, de meubles, d'éléments d'ébénisterie architecturale et d'autres produits d'apparence. Les résidus de bois sont quant à eux utilisés pour faire notamment du papier.

Les feuillus de moindre qualité, comme le bouleau blanc et le peuplier faux-tremble, sont utilisés notamment pour la fabrication de panneaux à lamelles orientées (OSB).

Et les branches?

Pendant la récolte, les branches, qui ont peu de valeur marchande, sont laissées dans les sentiers de débardage pour protéger le sol de l'orniérage (phénomène de creusement du sol causé par la machinerie). Elles contribuent ainsi au maintien de la fertilité des sols.

Par ailleurs, une très faible quantité de bois et de branches (biomasse forestière) est récoltée pour produire de la bioénergie.