

ÉCOPLAST

RÉVOLUTION VERTE DANS LA PLASTURGIE : INTÉGRATION DES FIBRES
BIOSOURCÉES POUR UN AVENIR DURABLE DANS LES MATÉRIAUX DE
CONSTRUCTION DU FUTURE

ORDE DU JOUR

- Écoplast
- WPC?
- Avantages
- Transformation
- GES
- l'avenir



WPC WOOD PLASTIC COMPOSITE BOIS-POLYMÈRE

”

**Un
Composite
récent?**

la société allemande, Daimler-Benz (aujourd'hui Mercedes-Benz), a utilisé du WPC pour fabriquer les panneaux de portes et les tableaux de bord de la légendaire Mercedes-Benz 300SL 1957



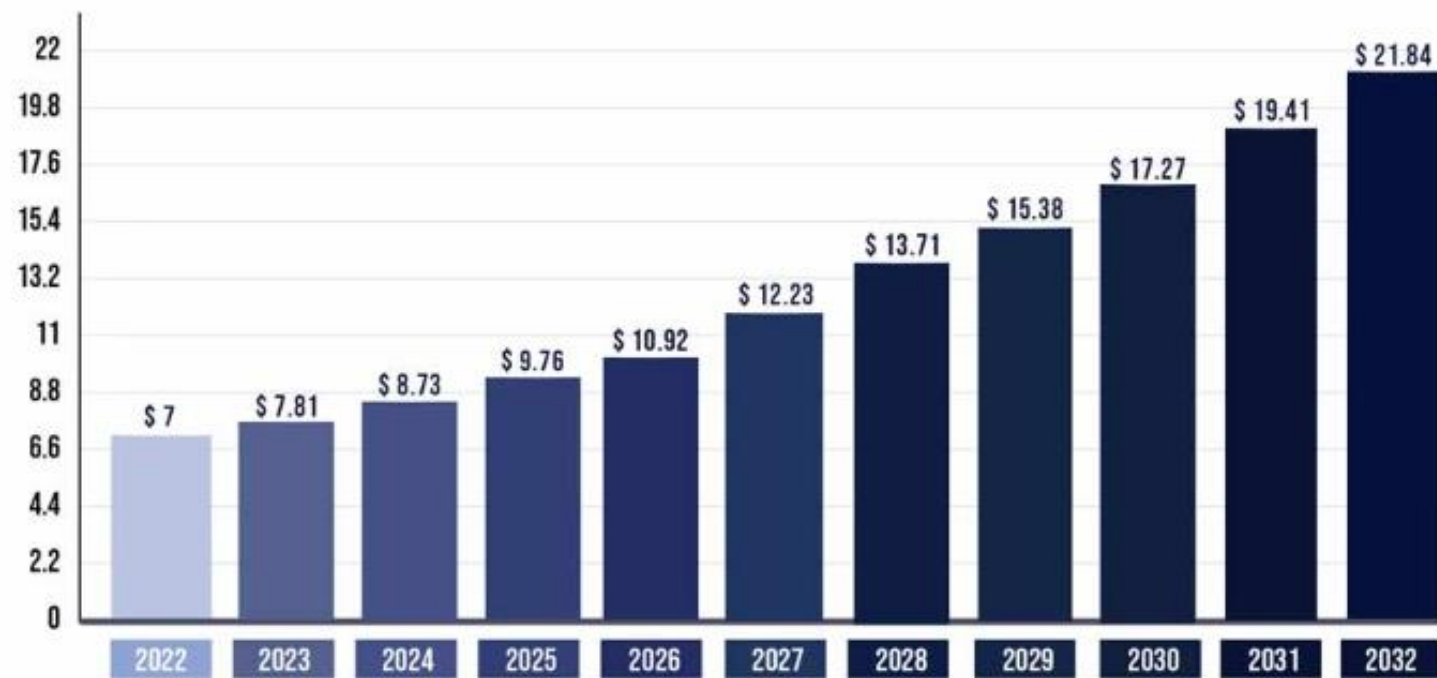
À PROPOS DE NOUS

Écoplast

Fabricant de résine et de produit de composite de WPC



WOOD PLASTIC COMPOSITE MARKET SIZE 2023 TO 2032 (USD BILLION)

Source: www.precedenceresearch.com

MARCHÉ PLASTIQUE

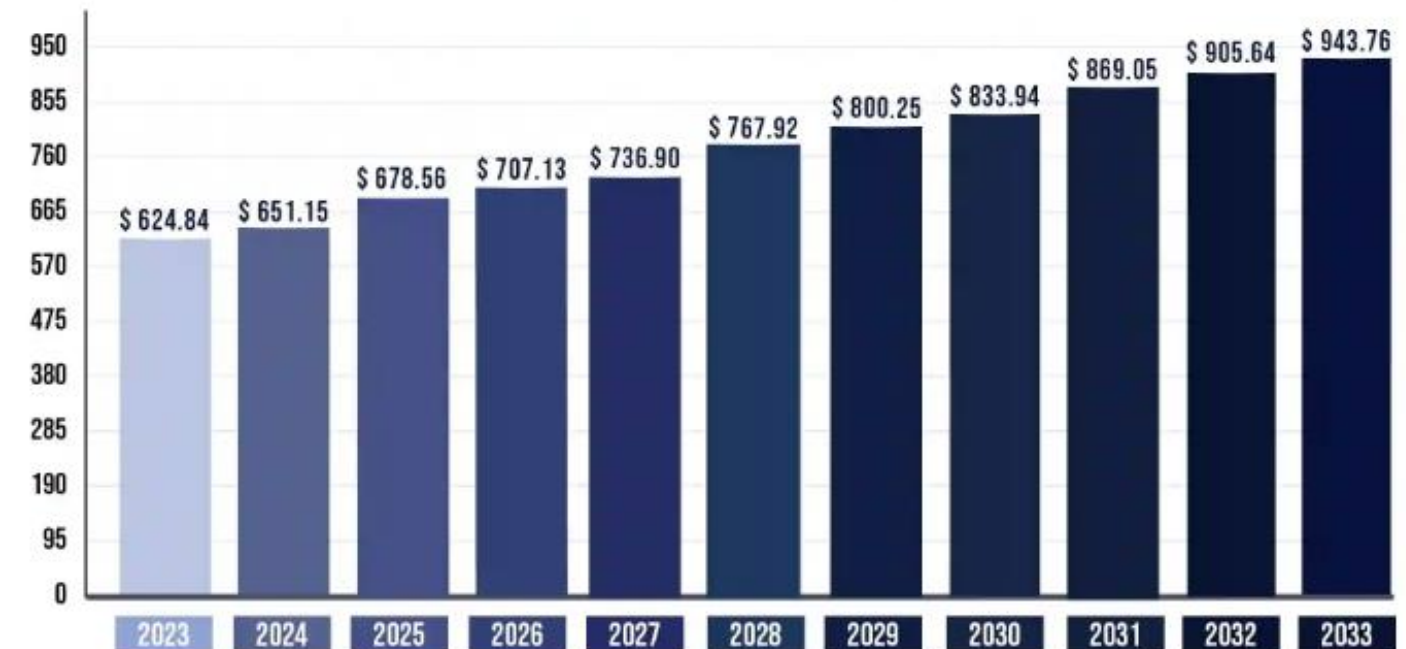
WPC a une croissance de 10-12% annuel contre les plastiques à 4%

2032

21.84 milliard

En europe le WPC, était près de 11% des produits de composite avec 260 000 tonnes annuel de production

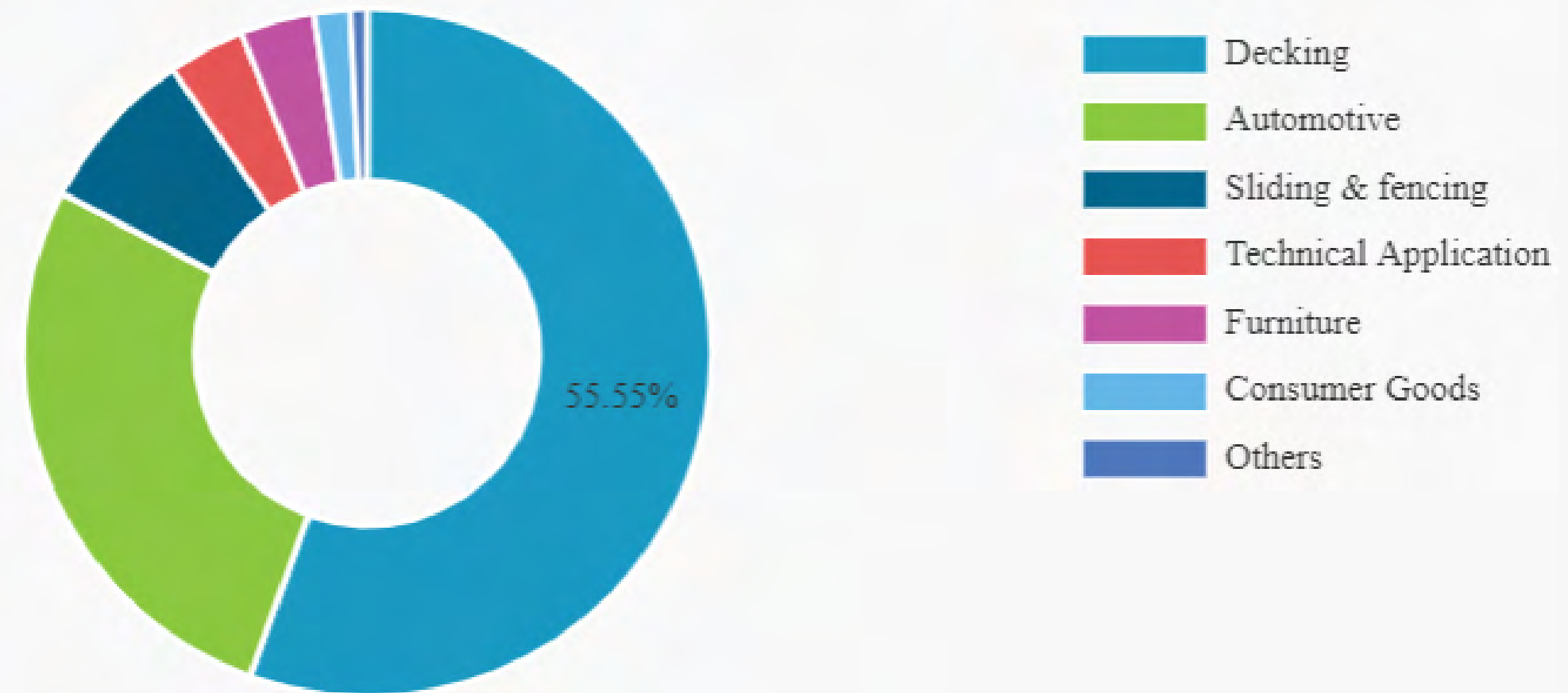
PLASTICS MARKET SIZE 2023 TO 2033 (USD BILLION)

Source: <https://www.precedenceresearch.com/plastics-market>

MARCHÉ DU WPC

Plusieurs applications pour le Bois polymère

Global Wood Plastic Composite Market Share, By Application, 2019



www.fortunebusinessinsights.com



Par rapport aux produits polymériques et produits armés de fibre de verre ou de minéraux :

- Plus léger (moins dense)
- Moins cher
- Plus vert
- Meilleures propriétés spécifiques



Par rapport au bois :

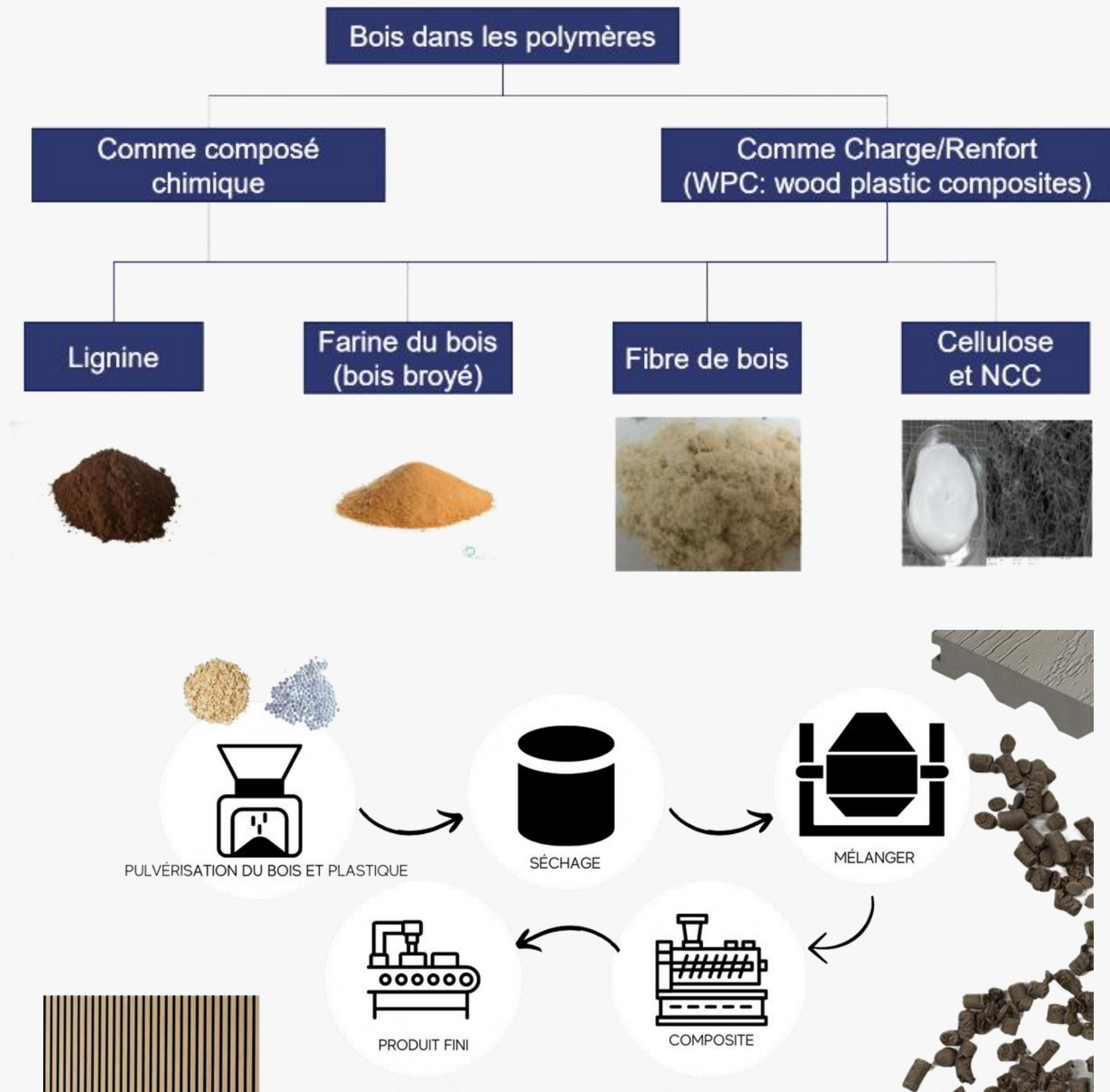
- Plus résistant à l'humidité
- Plus résistant aux champignons (selon le pourcentage de bois) et aux termites
- Plus grande stabilité dimensionnelle (produit uniforme)
- Peut être produit en différentes formes et couleurs



PROCÉDÉ

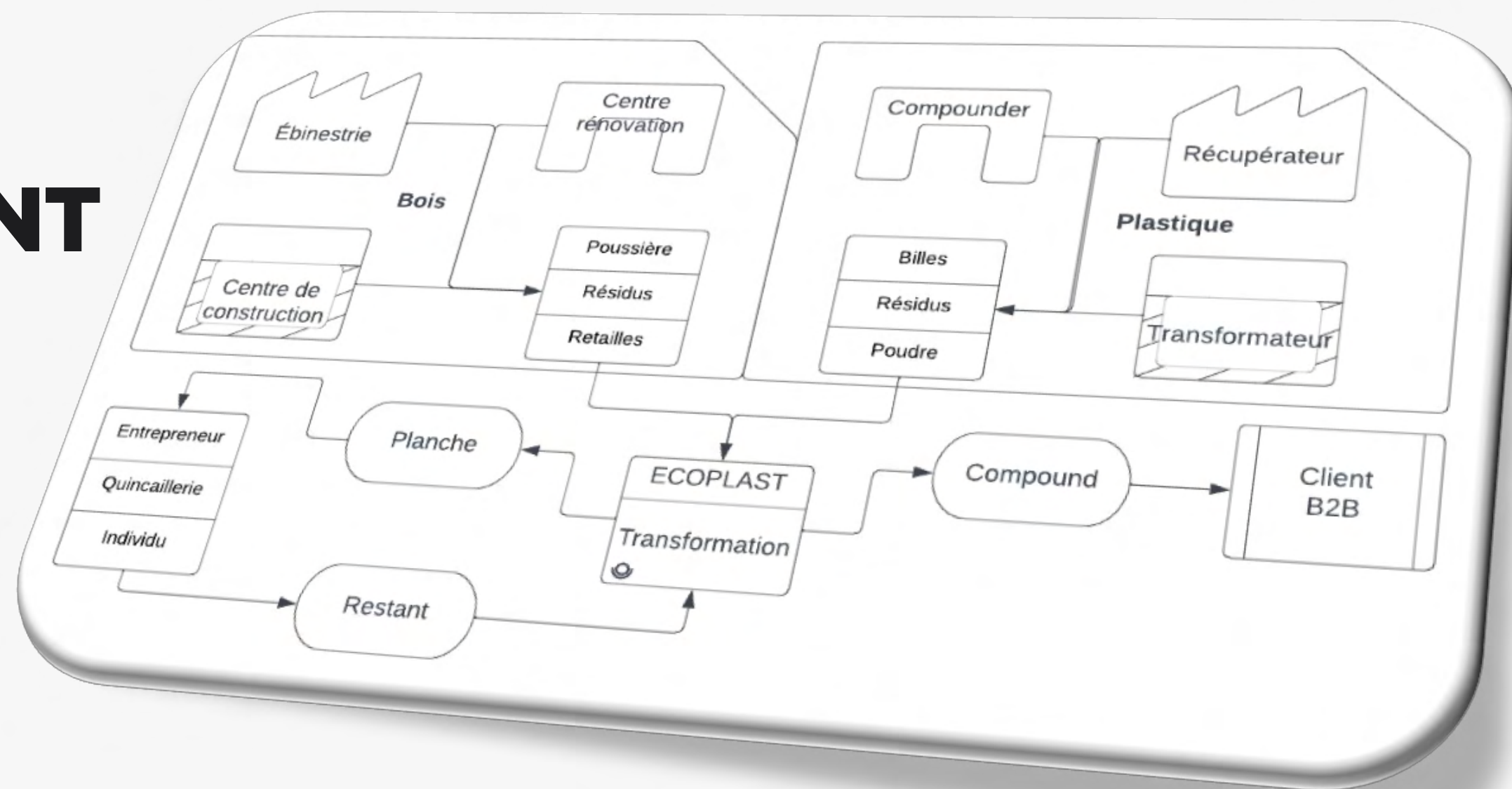
Presentations are tools that can be used as lectures, speeches, reports, and more.

Presentations are tools that can be used as lectures.



ENVIRONNEMENT

Économie circulaire le fondement
de notre création d'entreprise

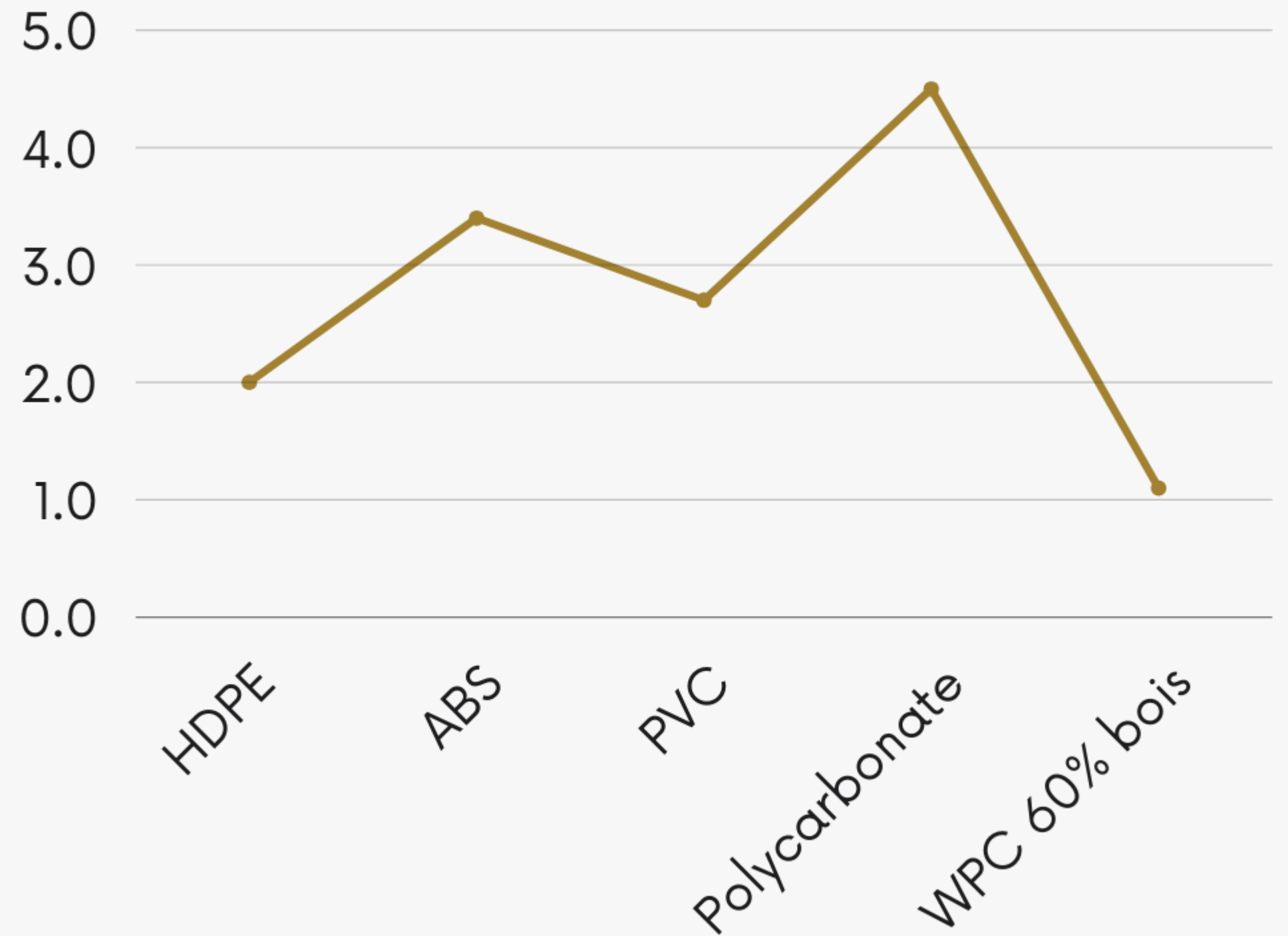


GAZ À EFFET DE SERRE

Les calculs de GES peuvent varier selon:

- La source des intrants
- La méthode de production
- La localisation géographique
- Les sources d'énergie utilisées

Bilan carbone d'écoplast de 1.1 à 1.3 kg CO₂e/kg par pied de planche



L'INDUSTRIE DU QUÉBEC ET SES DÉBOUCHÉS

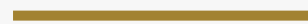
L'ampleur de son industrie de 2e transformation du bois

+1 500 fabricants de portes et fenêtres, palettes et contenants, cercueils, meubles de maison
+ 250 usines de sciage et le rabotage

- La quantité des sous-produits générés et peu valorisés par cette industrie
- L'importance de l'industrie de transformation des matières plastiques
- La présence d'une industrie du recyclage bien organisée



MERCI



DE VOTRE ÉCOUTE