

Une analyse interne des prix du marché en Belgique au second semestre 2022 indique que pour une valeur R équivalente, le prix des isolants biosourcés semi-rigides et vrac (ouate) se trouve entre les deux extrêmes que sont la laine de verre et la laine de roche. En revanche, à performances thermiques équivalentes, le prix des panneaux rigides en fibres de bois est plus élevé que celui des isolants synthétiques type XPS ou PUR.

Pour des conditionnements différents (semi-rigide ou vrac, p. ex.), il convient de comparer l'impact financier de l'ensemble de la mise en œuvre plutôt que de l'isolant pris individuellement.

Les exigences européennes et environnementales sont de plus en plus strictes, et les isolants biosourcés peuvent contribuer à les satisfaire à l'aide de primes pour les particuliers. De plus, le prix des isolants biosourcés semble moins impacté par l'augmentation du prix de l'énergie, en raison de leur origine locale et de leur processus de fabrication.



Fig.1 Carte de la filière économique biosourcée en Belgique en 2022.

Un marché en croissance

En 2020, les isolants biosourcés représentaient 8 % du marché en France et 7 % en Allemagne. En Belgique, la situation semble similaire. Selon le rapport officiel du CODEM ([lien 1](#)), le marché des biosourcés connaîtra une croissance de 10 % par an d'ici 2030.

En France, un amendement adopté en 2021 (n° 7012) prévoit qu'à partir de 2028 les matériaux biosourcés devront être utilisés dans au moins 25 % des rénovations et des constructions neuves commandées par le public. À Bruxelles et en Wallonie, des aides supplémentaires existent pour les personnes qui souhaitent s'orienter vers des isolants biosourcés. Initialement porté par des entreprises de tailles moyennes, le marché des isolants biosourcés attire à présent de grands groupes de l'isolation conventionnelle, tels que Saint-Gobain, Knauf ou Soprema.

Pour aller plus loin

- [Ecobuild.brussels : Les isolants biosourcés : analyse du marché et de ses enjeux stratégiques](#)
- [Renewable and Sustainable Energy Reviews : Sustainability of biomass-based insulation materials in buildings](#) Current
- Primes pour isolants biosourcés : [site energie.wallonie](#) / [site environnement.brussels](#) / [site vlaanderen.be](#)