

Cercle Promodul / INEF4 publie une fiche pratique sur l'isolation thermique, une réponse efficace aux enjeux énergétiques et environnementaux

La performance de l'enveloppe et de l'isolation bâti est aujourd'hui LE levier à activer pour lutter contre les effets du changement climatique, réduire les déperditions thermiques, améliorer le confort de vie des occupants et répondre aux objectifs BBC : il faut accélérer et massifier cet acte à grande échelle.

Isolants : une demande grandissante pour atteindre les objectifs BBC/SNBC

L'ADEME estime à **602 millions de m³** le volume d'isolants nécessaire pour la rénovation énergétique en [scénario BBC des bâtiments résidentiels aux horizons 2035 et 2050](#).

Le marché bénéficie d'une multitude de matériaux, dont les différentes caractéristiques permettent une réponse aux enjeux. Mais encore trop souvent, de nombreux clivages, non-essentiels, sont faits. C'est pourtant l'ensemble de la filière qui doit avancer ensemble pour apporter une réponse conjointe à la demande grandissante.

Isolants : une réponse efficace face aux enjeux climatiques

Comprendre le rôle majeur des isolants au regard des objectifs BBC et SNBC est essentiel. En effet, des travaux performants d'isolation, à l'échelle nationale notamment, occasionnent à la fois **des bénéfices énergétiques** mais également une réduction conséquente des émissions carbone.



C'est que Cercle Promodul / INEF4 démontre tout au long de cette fiche à travers d'un exemple concret.

5 points clés y sont développés :

- Pour bien comprendre : illustration introductive
- Changement climatique et bâtiment : pourquoi est-il urgent d'isoler ?
- Quelles quantités d'isolants nécessaires pour atteindre les objectifs BBC/SNBC ?
- Quels sont les atouts d'une isolation optimale pour le bâtiment ?
- Quelle performance environnementale, impact carbone et temps de retour pour l'isolant ?

[Télécharger la fiche pratique sur le LAB Cercle Promodul / INEF4](#)

➔ Cette fiche n'a pas vocation à plébisciter un type d'isolant au regard d'un autre, mais à sensibiliser et alerter sur le rôle de l'isolation sur les transitions énergétique et environnementale. C'est la raison pour laquelle, le terme générique d'« isolant » est employé plutôt que de décrire l'ensemble des isolants. Car dans de nombreux cas, c'est la

mixité des solutions qui permet de répondre aux besoins d'améliorations des performances énergétique et environnementale de l'enveloppe bâti.

A propos de Cercle Promodul / INEF4 :

Le Fonds de Dotation Cercle Promodul/INEF4, grâce à ses **Mécènes** et par le biais de sa **structure opérationnelle**, investit les **sujets d'aujourd'hui et explore les enjeux de demain** pour contribuer au développement du **secteur du bâtiment** dans **l'intérêt général**. Pour découvrir les Mécènes et partenaires : <https://cercle-promodul.inef4.org/nos-soutiens/>

Développée par CERCLE PROMODUL / INEF4, le LAB virtuel est une plateforme permettant d'accéder gratuitement à des outils pédagogiques et techniques. Son objectif est de favoriser la production et la diffusion des connaissances pour aider à la compréhension des transitions (énergétique, environnementale et numérique) du bâtiment et ainsi mieux les mettre en œuvre. Les livrables, utiles à tous les acteurs, sont en libre accès grâce au soutien et la contribution de nos partenaires. <https://lab.cercle-promodul.inef4.org/>

