



Il y a plus de 25 ans, **Isover** recyclait déjà ses propres déchets de fabrication.

En 2018, **Isover Recycling** voit le jour, la première filiale au monde à recycler des déchets de laine de verre issus de la déconstruction du BTP.

18 mars 2023
Journée mondiale du recyclage



JOURNÉE MONDIALE

Pionnier dans le domaine du RECYCLAGE, Isover poursuit ses investissements avec deux grands projets phares aux bénéfices de la REP :

- **La rénovation du four de recyclage Oxymelt de l'usine d'Orange qui sera mis en service au premier semestre 2023.**
- **La création et l'installation d'un four nouvelle génération à l'usine de Chemillé d'ici la fin de l'année 2023.**

LES DÉCHETS DU BÂTIMENT EN CHIFFRES



Le secteur du bâtiment génère **46 millions de tonnes de déchets par an en France**, soit plus que les ménages (environ 30 millions de tonnes) et cinq fois moins que les travaux publics (220 millions de tonnes).



Les déchets du bâtiment proviennent pour plus de **46 % des travaux** de déconstruction et de réhabilitation et pour le reste de la construction neuve (7%)*.



D'autre part, le contexte du **recyclage** est **en forte évolution** depuis le 1^{er} janvier 2023 avec l'entrée en vigueur de la Responsabilité Élargie du Producteur (REP).

***Sources FFB.*

ISOVER, UN ACTEUR ENGAGÉ DANS LE RECYCLAGE DES DÉCHETS DEPUIS PLUS DE 25 ANS



1 tonne de calcin (verre recyclé) c'est 1,2 tonne de sable en moins prélevé dans la nature*.



Avec **Isover Recycling**, Isover a su insuffler des solutions pour limiter l'enfouissement.



C'est donc en précurseur qu'Isover poursuit son engagement en accord avec la **REP** à venir en mai prochain.

**Source ADEME.*

UN CYCLE DE VIE QUI SE VEUT PLUS VERTUEUX

La laine de verre est recyclable à 100% et à l'infini. C'est la raison pour laquelle Isover est à l'initiative de solutions innovantes pour réintroduire ses **rebus de production** mais aussi les **déchets de chantier** dans sa chaîne de production.

Aujourd'hui, **entre 50 % et 80 % de verre recyclé** est utilisé dans la fabrication de notre laine de verre. D'ici 2025, le sable sera totalement remplacé par du verre recyclé.

“*Les bâtiments d'aujourd'hui sont les carrières de demain.*”

Romain Gil

*Chargé d'affaires Revalorisation Déchets **Isover et Placo***

Isover s'attèle depuis de nombreuses années à développer un système de production circulaire afin de pouvoir continuer à produire dans un monde aux ressources limitées. Le recyclage de la laine de verre en calcin permet de limiter le prélèvement de sable pour fabriquer de la laine de verre. En remplaçant le sable par du calcin (verre recyclé) dans la composition de sa laine de verre, Isover permet, en plus de favoriser le cycle de vie de ses produits, de faire des économies d'énergie conséquentes puisque fondre du calcin nécessite des températures de fusion nettement plus faibles que celles nécessaires pour le sable et moins d'émission de CO₂.

Les éco-organismes se sont inspirés de notre service Isover Recycling : c'est grâce à nos initiatives passées et nos exutoires qu'ils sont en ordre de marche aujourd'hui.

LA REP, QU'EST-CE QUE C'EST ?

La Responsabilité Élargie du Producteur a pour objectif de responsabiliser les fabricants de produits et matériaux de construction dans la gestion de la fin de vie de leurs produits. Elle vise à limiter les déchets non triés, préserver les ressources naturelles et participer à la résorption des décharges sauvages. Elle s'applique sur les Produits et Matériaux de Construction du Bâtiment mis sur le marché à partir du 1^{er} janvier 2023.

Les fabricants adhèrent à des éco-organismes qui, financés par une écocontribution, organisent la collecte, le tri et le recyclage des déchets. Cette opération est gratuite à condition que ceux-ci soient triés et apportés à un point de collecte agréé.

À propos d'Isover

Isover, marque du groupe Saint-Gobain, est le leader mondial des solutions d'isolation durable. Depuis plus de 85 ans, Isover porte l'innovation sur l'ensemble de ses marchés et développe des isolants multimatériaux pour répondre aux enjeux croissants de bien-être et d'efficacité thermique et acoustique de ses clients. Isover conçoit et fabrique ses produits localement et étudie, dans une démarche d'amélioration continue, leur impact sur l'environnement, l'efficacité énergétique, la qualité de l'air et le confort au sein des bâtiments.

www.isover.fr

