

Réduire, Réutiliser, Recycler

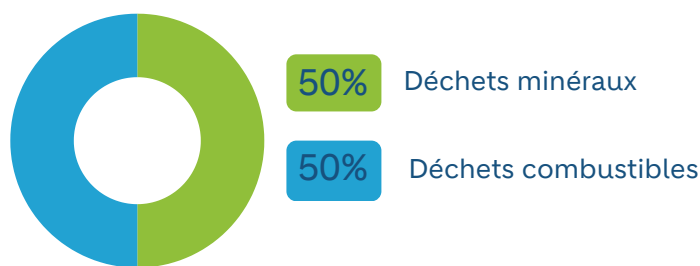
Réduire

Holcim mise sur une utilisation ciblée et intelligente du béton, en le déployant uniquement là où il est structurellement pertinent. C'est dans cette logique qu'a été développé Airium, un isolant minéral innovant, produit directement sur le chantier selon les besoins. Cette méthode évite tout gaspillage, garantit une exécution précise et s'inscrit pleinement dans une démarche circulaire, puisque le matériau est entièrement recyclable. À Pompaples, ce savoir-faire est actuellement mis en œuvre pour la construction de l'École de soins et santé communautaire, avec 2'000 m³ d'Airium à base de ciment d'Eclépens.

Recycler

Prolonger la durée de vie des ouvrages fait aussi partie des leviers d'action essentiels. Le béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) Ductal, offre une solution particulièrement efficace pour rénover des infrastructures sans devoir tout reconstruire. Sa résistance exceptionnelle permet de renforcer des structures existantes avec un minimum de matériaux, tout en améliorant leur durabilité. Sur l'autoroute A9, entre Vennes et Chexbres, le viaduc TP2 bénéficie actuellement de cette technologie dans le cadre d'un assainissement durable.

Valorisation annuelle des déchets à la cimenterie d'Eclépens (2025)



Réutiliser

À Eclépens, l'économie circulaire est depuis longtemps une réalité concrète, bien plus qu'un simple objectif. Chaque année, 200'000 tonnes de déchets sont valorisées, dont la moitié sous forme de matières premières alternatives et l'autre moitié comme combustibles de substitution. Ce volume fait du site l'un des plus grands sites de traitement de déchets de Suisse romande. Grâce à ses infrastructures modernisées un volume équivalent à 220 piscines olympiques à déjà été économisé depuis 2020 dans les décharges de la région.

