



Politique circularité

Avril 2025

[heidelbergmaterials.com](https://www.heidelbergmaterials.com)

Chez Heidelberg Materials, nous nous engageons à promouvoir le concept de circularité et à contribuer à un développement plus durable de l'industrie des matériaux de construction. La Politique de circularité s'inscrit dans la cadre de nos directives. Nos politiques sont contraignantes pour Heidelberg Materials AG et toutes les sociétés contrôlées directement ou indirectement par Heidelberg Materials AG.

01. Définition de l'économie circulaire et du concept de circularité

Le concept d'économie circulaire décrit un système régénératif qui préserve les ressources limitées et repose sur les principes suivants : éviter les déchets et la pollution, utiliser les produits et les matériaux le plus longtemps possible et assurer la capacité de régénération des systèmes naturels. Dans le développement de produits, la circularité se concentre sur la réduction, la réutilisation, le recyclage et la récupération des matériaux.

02. Notre engagement pour l'économie circulaire

Notre Politique de circularité fait partie intégrante de notre engagement en faveur de l'environnement afin de protéger les ressources et de promouvoir la circularité. Elle nous guide dans nos opérations et nos processus décisionnels. En appliquant les principes de l'économie circulaire, nous cherchons à améliorer en permanence nos processus, nos opérations commerciales et notre chaîne de valeur dans le but de réduire notre empreinte écologique.

Pour économiser et préserver les ressources naturelles vierges, nous diminuons la quantité de matériaux employés et nous les réutilisons. De plus, nous visons à réduire nos émissions de CO₂ grâce à une meilleure circulation des matériaux. Ces ambitions se traduisent par notre engagement à développer et à faire croître notre portefeuille de produits circulaires et à offrir des alternatives circulaires aux produits en béton standard.

03. Harmonisation et conformité

Nous abordons les questions environnementales, y compris la circularité, au sein de notre Conseil d'administration par l'intermédiaire de notre Directeur du développement durable. Ce dernier a publié cette politique et supervise sa mise en œuvre à l'échelle mondiale. Les responsables du groupe et de pays sont responsables de l'application de cette politique au niveau national.

Nous respectons toutes les lois et réglementations en vigueur en matière de circularité et de gestion des déchets dans les pays où nous opérons. Cela vaut également pour les opérations d'entreprises communes

où nous détenons une majorité. De plus, notre stratégie commerciale et d'entreprise s'aligne sur les Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies.

04. Utiliser des produits plus durables grâce à la circularité

Nos activités concernant la circularité génèrent des produits et des solutions plus durables. En nous engageant à développer notre portefeuille de produits durables, nous répondons également au besoin mondial d'infrastructures et de logements résilients et durables.

Chez Heidelberg Materials, la durabilité des produits repose sur une contribution à la réduction des émissions carbone et/ou à la promotion de la circularité. Pour nous, les produits circulaires contiennent au moins 30 % de matériaux recyclés ou utilisent au moins 30 % de matériaux en moins par rapport à un produit standard.

Nous ne cessons de travailler à augmenter la part de matériaux recyclés intégrés dans les nouveaux produits. Par exemple, nous utilisons moins de matériaux grâce à des méthodes de construction numériques, telles que l'impression 3D pour éviter la surconception et limiter les déchets, ou grâce à des bétons spéciaux pour des conceptions fines et légères ou à des fins de rénovation.

05. Des processus plus durables grâce à la circularité

Nous nous efforçons d'optimiser nos processus afin d'améliorer la qualité des matériaux recyclés, d'atteindre des taux de récupération élevés et de limiter ainsi l'élimination des déchets. Pour ce faire, nous suivons des principes circulaires, permettant ainsi le recyclage des matériaux dans notre activité opérationnelle. Dans la mesure du possible, nous combinons la circularité et la réduction des émissions de CO₂, par exemple en remplaçant le clinker par des matériaux plus durables. L'utilisation accrue de combustibles alternatifs et de biomasse contribue également à réduire nos émissions.

06. Exploiter des technologies de pointe et la recherche et le développement (R&D)

L'innovation et la R&D sont essentielles pour renforcer l'économie circulaire et nous nous engageons à explorer en permanence de nouvelles opportunités. La R&D permet de mettre en œuvre des solutions circulaires au niveau du produit et du processus et ainsi de réduire la demande de ressources vierges limitées et de clinker à forte émission. Il lui incombe tout particulièrement de fournir des preuves de concept pour tous les niveaux de préparation technique et de partager ces expériences.

07. Gestion responsable des déchets

Nous nous engageons à promouvoir des pratiques responsables dans la gestion des déchets et accordons une grande importance au respect de la hiérarchie en la matière. Notre objectif est de prévenir et de réduire la production de déchets à l'aide de processus efficaces et de stratégies de réduction.

Lorsque les déchets sont inévitables, nous misons sur la réutilisation et le recyclage pour promouvoir les ressources secondaires. Nous veillons également à la manipulation sûre et appropriée des déchets, en particulier des déchets dangereux. Grâce au co-traitement des combustibles alternatifs et de la biomasse dans nos fours, nous contribuons à la récupération sûre des déchets ainsi qu'à la récupération d'énergie et à la réduction des sources d'énergie primaires. Cette récupération d'énergie concerne les matériaux non recyclables. Les autres déchets non recyclables impropres au co-traitement sont éliminés de manière responsable et dans le respect de toutes les réglementations en vigueur. À cette fin, nous fournissons des infrastructures adaptées à la collecte et au traitement des déchets, notamment pour les déchets dangereux.

Notre objectif est de réduire les déchets envoyés en décharges, de promouvoir les activités de recyclage et de rechercher activement des opportunités de transformer nos propres déchets, mais aussi les déchets issus de partenariats (synergies), en ressources précieuses. Les activités de mise en décharge et de remblayage, par exemple pour les déchets miniers et d'extraction, font l'objet d'un suivi spécial afin de garantir notre engagement en faveur d'une utilisation responsable des terres.

08. Gestion responsable des ressources

Conscients de notre rôle dans la gestion responsable des ressources naturelles, en particulier des matières premières limitées, nous recherchons activement des mesures pour assurer la longévité des réserves naturelles et des carrières. Nous nous engageons à limiter notre impact sur l'environnement en adoptant des pratiques

durables dans le but de préserver ces ressources et de prolonger leur durée de vie. Nos pratiques d'utilisation durable des terres incluent également notre engagement en faveur d'une gestion responsable de l'eau et de la biodiversité.

09. Exploiter les risques et les opportunités

Nous connaissons les risques et les opportunités découlant de la circularité et de l'intégration des activités concernées dans nos secteurs d'activité. Par conséquent, nous évaluons les aspects environnementaux et financiers du problème avec le plus grand sérieux. Cela concerne notamment la disponibilité et le prix des matières premières, la gestion de la qualité, la réglementation, la gestion des déchets et la diversification du portefeuille. Les synergies et les dépendances tout au long de notre chaîne de valeur, par le biais de partenariats ou de la gestion de portefeuille, jouent un rôle essentiel dans la gestion des risques et des opportunités.

10. Collaborer et dialoguer avec les parties prenantes et plaider pour des politiques responsables

Pour faire progresser l'économie circulaire, nous coopérons avec des associations, des organisations gouvernementales et non gouvernementales, des acteurs de l'industrie, des fournisseurs, des clients, des universités, des instituts de recherche et des communautés locales.

En partageant nos connaissances, nos meilleures pratiques et les résultats de nos recherches, nous stimulons l'innovation et nous relevons ensemble les défis associés à la circularité dans la production de ciment, de granulats et de béton. En dialogue avec les acteurs de notre chaîne d'approvisionnement, nous assurons un approvisionnement durable, tout en renforçant l'adhésion aux principes de la circularité.

Nous exploitons les synergies entre les industries pour accroître l'utilisation des déchets en tant que ressources secondaires, réduire l'élimination des déchets, en particulier la mise en décharge, et permettre des stratégies de récupération.

Nous plaçons en faveur d'une révision des normes et des réglementations afin de promouvoir la circularité et de permettre le recyclage et la réutilisation des matériaux à base de déchets à leur valeur la plus élevée. En interne, nous élaborons des stratégies et des plans d'action pour encourager la circularité au sein de notre organisation.

11. Notre engagement dans une démarche d'amélioration continue

Nous reconnaissons le caractère dynamique et évolutif de la démarche circulaire. C'est pourquoi nous révisons et ajustons régulièrement notre engagement en la matière, en tenant compte des avancées technologiques, des changements réglementaires et des attentes des parties prenantes, afin de mieux limiter notre impact environnemental. Cela comprend l'analyse, la définition et la mise en œuvre d'objectifs, l'évaluation et l'optimisation. Nous sommes constamment à la recherche d'opportunités pour améliorer nos processus, investir dans la R&D et adopter des solutions circulaires émergentes.

