



# La pierre naturelle pour l'économie circulaire: Les avantages et les bénéfices de l'utilisation d'un matériau durable

POLYCOR INC.

La pierre naturelle a été utilisée depuis des millénaires pour la construction et la décoration, et elle continue d'être un matériau de choix pour de nombreux projets dans le monde entier. À Montréal, la pierre naturelle est un élément clé de l'histoire architecturale de la ville et est utilisée dans de nombreux bâtiments publics et privés. Avec l'accent croissant mis sur l'économie circulaire et la durabilité, il est important d'examiner les avantages pour l'économie circulaire de l'utilisation de la pierre naturelle à Montréal.

Le Groupe Polycor est le chef de file mondial de l'industrie de la pierre naturelle. Nous possédons des filiales au Canada, en France et aux États-Unis. La force du Groupe en fait le premier carrier de pierres naturelles dimensionnelles au monde. Leur réputation de classe mondiale provient d'un grand héritage du travail de la pierre sur des sites historiques, des projets institutionnels, commerciaux et résidentiels. Fondée à Québec (Canada) en 1987, l'entreprise emploie aujourd'hui plus de 1 350 personnes et possède plus de 50 carrières et 20 usines de fabrication en Amérique du Nord et en Europe. Nous sommes fiers de notre engagement en développement durable, et nous croyons que la pierre naturelle peut jouer un rôle important dans la réalisation de ces objectifs.

L'un des principaux avantages de la pierre naturelle est sa durabilité. La pierre est un matériau naturellement résistant aux intempéries, aux impacts et à l'abrasion, aux cycles de gel-dégel et aux déglaçages, ce qui en fait un choix idéal pour les projets de construction à long terme. Les projets en pierre naturelle ont une durée de vie plus longue que ceux construits avec d'autres matériaux, ce qui signifie qu'ils nécessitent moins d'entretien et sont moins susceptibles d'être remplacés ou renouvelés.

Un autre avantage de la pierre naturelle est sa polyvalence. La pierre peut être utilisée dans une variété de projets de construction et de décoration, allant des façades de bâtiments aux comptoirs de cuisine en passant par les sculptures et les monuments commémoratifs. La pierre est également disponible dans une grande variété de couleurs, de textures et de finitions, et ce à même les ressources québécoises. Cette variété permet aux architectes et aux designers de créer des projets uniques et personnalisés qui répondent aux besoins de leurs clients.

La pierre naturelle est également un matériau écologique. En effet, la pierre naturelle est un matériau qui possède une faible empreinte carbone comparée à d'autres matériaux de construction tels que le béton ou l'acier. Le processus d'extraction de la pierre naturelle est relativement simple et ne nécessite pas l'utilisation de processus de fabrication complexes. De plus, les carrières de pierre naturelle sont généralement exploitées localement, ce qui réduit les émissions de gaz à effet de serre liées au transport.

En fin de vie, la pierre naturelle peut être réutilisée et recyclée dans de nouveaux projets, ce qui réduit encore plus l'impact environnemental des projets en fin de vie. Les produits en pierre naturelle provenant de projets en phase de déconstruction peuvent être récupérés et reconditionnés en matériaux de construction pour d'autres projets. Elle peut également être transformée en granulats pour la fabrication de béton, ce qui permet de réduire la quantité de matériaux vierges utilisés dans la construction. En réutilisant et en recyclant la pierre naturelle, il est possible de contribuer à la réduction des déchets de construction et à la création d'une économie circulaire.

Nous souhaitons donc mettre en lumière l'importance de considérer la durée de vie lors de la sélection des matériaux dans une perspective d'économie circulaire. Lorsque l'on choisit des matériaux, il est important de prendre en compte leur durabilité afin de minimiser les déchets de construction et de réduire l'impact environnemental. En choisissant des matériaux durables, nous pouvons prolonger la durée de vie des bâtiments et réduire le besoin de remplacer les matériaux de construction à court terme. Cela permet de réduire les déchets de construction, de minimiser l'impact environnemental et de contribuer à la création d'une économie circulaire. Ainsi, la durée de vie est un critère essentiel à prendre en compte lors de la sélection des matériaux de construction. Enfin, favoriser la réutilisation des matériaux peut contribuer à la réalisation des objectifs d'économie circulaire. Les projets doivent être conçus pour être démontables et réutilisables, ce qui permet de déplacer les matériaux et de les réutiliser dans de nouveaux projets sans avoir recours à la démolition.

En conclusion, la pierre naturelle est un matériau polyvalent, durable et écologique qui peut contribuer à l'objectif de l'économie circulaire à Montréal. Polycor est engagé dans la promotion de l'utilisation responsable de la pierre naturelle et travaille avec les architectes et les designers pour créer des projets durables et respectueux de l'environnement. En encourageant l'utilisation de la pierre naturelle dans les projets de construction, nous pouvons contribuer à la création d'une ville plus durable et plus résiliente pour les générations à venir.

Jasmin Randlett, MBA,  
Responsabilité Sociale et Environnementale des Organisations  
Coordonnateur Environnement et Développement Durable, Polycor Inc.