

La pierre de taille et naturelle au Nouveau-Brunswick



La pierre est un matériau très polyvalent. On peut l'utiliser à l'état naturel ou la découper en blocs pour construire des tours de bureaux, la transformer en pierre à bordures ou la ciseler en sculptures décoratives. Ces produits et d'innombrables autres sont fabriqués avec ce qu'on appelle la pierre de taille, c'est-à-dire la roche taillée ou finie.

Le vaste éventail des utilisations de la pierre de taille est attribuable à ses caractéristiques multiples. Elle est plus durable que le béton, d'un aspect plus diversifié que la brique, plus résistante que le bois et extrêmement belle. Il n'est pas surprenant de voir que l'industrie de la pierre de construction renaît en Amérique du Nord.

Une histoire riche

Les premières personnes à travailler la pierre du Nouveau-Brunswick utilisaient le chert et le basalte pour fabriquer des pointes de flèches et d'autres articles. Les colons européens ont érigé de nombreuses maisons et quelques églises en pierre avant 1850.

L'âge d'or de l'industrie de la pierre de taille du Nouveau-Brunswick a duré de 1855 à 1910 environ. Pendant ces décennies, l'architecture utilisant la pierre locale s'est épanouie et la province a exporté des millions de tonnes de granit et de grès partout dans l'est de l'Amérique du Nord. La pierre de la province s'est retrouvée dans des structures remarquables comme les édifices du Parlement à Ottawa, les maisons de pierre brune de Nouvelle-Angleterre et les ponts de Central Park à New York.

Le granit était surtout extrait de roches du Dévonien à St. George et à Hampstead, dans le sud-ouest. Le grès provenait des roches sédimentaires âgées de 300 millions d'années qu'on trouve dans le sud-est de la province et près de Miramichi et de la baie des Chaleurs.

Les ouvrages de maçonnerie contemporains

Autrefois un volet important de l'industrie minière du Nouveau-Brunswick, le secteur de l'extraction et du travail de la pierre à diverses fins continue de montrer des signes de reprise modérée. Même si plusieurs entreprises fournissent des produits en pierre, quelques-unes seulement, dans le sud de la province, continuent d'extraire de la pierre, le plus souvent sur demande. Ces entreprises sont Nelson Monuments Ltd. de Sussex, Smith Cut Stone and Quarries Ltd. de Shediac, Maritime Stone Works Inc. de Scoudouc et Bastarache Stone Quarrie Ltd. près de Notre-Dame. Le granit et le grès servent à fabriquer des monuments, des bordures, des pavés routiers et paysagers et des matériaux de construction et de restauration.

Des entreprises de partout dans la province s'intéressent à la mise en valeur des dalles, des pierres des champs et d'autres pierres naturelles. Par exemple, dans le centre et le sud du Nouveau-Brunswick, près de Boiestown, Grand Lac et Hillsborough, des exploitations fournissent des dalles en grès de qualité et des produits connexes pour l'aménagement paysager et d'autres éléments décoratifs destinés au marché local et d'exportation.

En bref...

- *Les carrières de grès le long de la baie des Chaleurs ont produit des meules considérées comme parmi les meilleures du monde.*
- *Les travailleurs de la carrière de Hampstead (sud de la province) extraient la pierre au jet de flamme – une flamme brûlante d'air comprimé et de diesel projetée sur une bande de roche qui s'effrite et se fragmente, créant un canal large de 10 cm dont on détache des blocs rocheux.*



Pour renseignements :

Tim Webb, géologue –
minéraux industriels
Ministère des Ressources
naturelles et de l'Énergie
C. P. 6000
Fredericton (N.-B.)
CANADA E3B 5H1
Tél. : 506 453-6634
tim.webb@gnb.ca