

© Photo : Filip Dujardin. Salle culturelle de Sognies. Arch. : L'Escaut



La Pierre Bleue Belge[®], le choix d'un éco-produit

En choisissant la Pierre Bleue Belge[®],
vous optez pour un éco-produit développé
par une entreprise soucieuse de promouvoir
la construction durable.

PIERRE  BLEUE
BELGE



Jardin des Géants à Lille.

**Eco-produit :
produit qui génère
moins d'impacts sur
l'environnement
tout au long de
son cycle de vie et
qui conserve ses
performances lors
de son utilisation.**

La toute première étape de la démarche d'une construction durable porte sur le choix judicieux des matériaux de construction. Quelle est leur énergie grise ? Quels sont les impacts environnementaux inhérents à leur production ? A leur transport sur le chantier ? A leur mise en œuvre ? Ces matériaux ont-ils une durée de vie estimée satisfaisante ? Assurent-ils un confort sanitaire et un bien-être aux futurs occupants des lieux ?

La Pierre Bleue Belge®, une durée de vie maximale ...

La pierre bleue est l'un des plus anciens et des meilleurs matériaux de construction : depuis les cathédrales jusqu'aux aménagements urbains, en passant par les maisons traditionnelles, la pierre bleue a largement fait la preuve de sa longévité. Insensible au gel, à la pollution atmosphérique, à la pluie, aux vents chargés de sels marins, ce matériau naturel est d'une résistance sans égale.

... une durée de vie multiple et sans fin

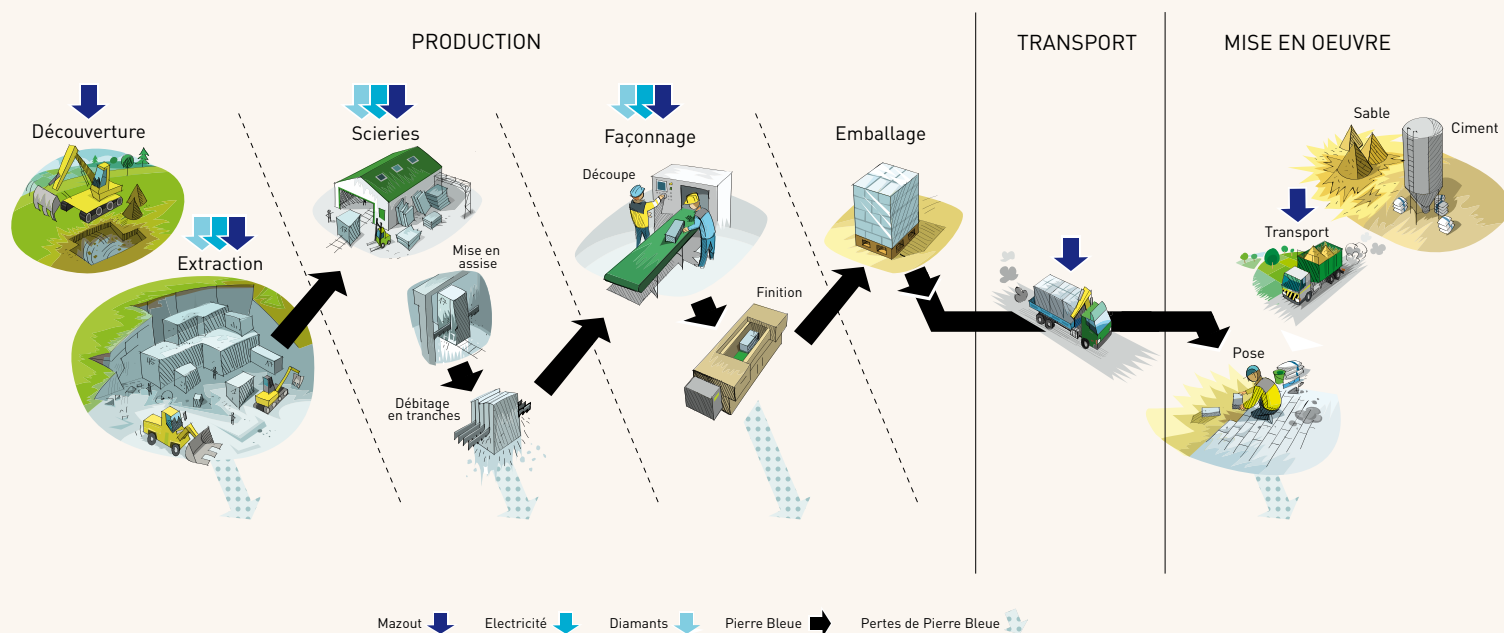
Le réemploi de la pierre bleue est souvent possible en fin de vie d'un bâtiment. Nettoyée, repolie ou remise à dimension, une pierre bleue de plusieurs dizaines d'années offrira une esthétique sans pareille au bâti. Enfin, si le réemploi s'avère difficile, la pierre bleue peut reprendre un nouveau cycle de vie par son recyclage en granulats.

Agir pour ne pas subir: choisir un produit de proximité

La pierre bleue est indissociable du patrimoine et de notre culture : c'est la pierre « de chez nous ». Elle assure de l'emploi local dans des conditions de travail exemplaires, comme en atteste le Label social des Carrières de la Pierre Bleue Belge. Par ailleurs, elle limite considérablement l'impact environnemental lié au transport, en privilégiant des circuits courts vers le client final.

1. Musée de la Photographie à Charleroi.
Arch. : L'Escaut.
2. Cuisine associant pierre et bois.
Arch. : Bureau d'Architecture Guerriat –
© photo: Bernard Boccara.
3. Maison Folie à Lomme.
Arch. : Aline Lecoeur.

Analyse du cycle de vie (ACV) du Pavé Patrimoine®



La Construction durable ou éco-construction consiste à construire en combinant respect de l'environnement et confort des occupants sur le long terme.

Un éco-bilan très positif pour la Pierre Bleue Belge®

Dès 2007, la société Les Carrières de la Pierre Bleue Belge® est la première entreprise du secteur à avoir analysé le cycle de vie (ACV) d'un de ses produits, le Pavé Patrimoine®, suivant les normes de management environnemental ISO 14040

Du berceau ...

Cette étude a examiné les impacts environnementaux du produit, en réalisant le bilan des flux entrants et sortants (matières, énergies ...), à chaque étape de la production, dès l'extraction de la matière première.

... à la tombe

Ce même bilan a également pris en compte les étapes de transport et de mise en œuvre. Les résultats de cette ACV permettent d'affirmer un éco-bilan positif de la production des Carrières de la Pierre Bleue Belge (très faibles émissions de CO₂). Ils sont disponibles dans une fiche de déclaration environnementale.

Un matériau sûr et sain

- «Prête à l'emploi», la pierre bleue ne nécessite qu'un façonnage et une mise à dimensions, peu énergivores au regard de certains produits de substitution. Le procédé de fabrication n'implique aucune adjonction de produits nocifs : avec la Pierre Bleue Belge®, ni formaldéhydes, ni composés organiques volatiles (COV).
- 100% naturelle mais biologiquement inerte et d'une porosité presque nulle, la Pierre Bleue Belge® est aussi non allergène, non radioactive et incombustible, ce qui contribue à la qualité de l'air et au bien-être.
- A l'intérieur, l'entretien au savon naturel de la Pierre Bleue Belge® est recommandé.
- La haute inertie thermique de la pierre bleue participe également au confort de l'habitat.
- Pour ne rien gâcher, vous profitez de l'agrément visuel d'un matériau naturel qui s'inscrit dans la richesse du patrimoine architectural belge.



© Photo : Nicolas Van Haaren. Arch. : Santiago Calatrava Valls

Gare des Guillemins à Liège.

La pierre bleue belge n'est pas un matériau de construction banal. C'est un trésor géologique que la nature a formé dans notre sol il y a plus de 300 millions d'années. Notre savoir-faire et notre expertise nous permettent de la proposer au monde de la construction publique et privée : d'une gare TGV au plan de travail de la cuisine.

Qualité et expertise

Les Carrières de la Pierre Bleue Belge apportent leur expertise pour une mise en œuvre adaptée des matériaux de construction. Riche d'une expérience séculaire, notre entreprise met ses compétences techniques au service des acteurs de la construction (architectes, entrepreneurs, bureaux d'études, ...).

Environnement, social et local : les trois axes d'une production durable

La Pierre Bleue Belge® est une marque de produits développés par les Carrières de la Pierre Bleue Belge. Notre entreprise s'engage à proposer des produits respectueux de l'homme et de l'environnement :

- Un engagement environnemental : les Carrières de la Pierre Bleue Belge jouent un rôle pionnier dans la mise en œuvre de procédés innovants en faveur de l'environnement, notamment sur le nouveau site d'extraction de Tellier des Prés.
- Une démarche sociale : notre Label social belge témoigne de notre engagement en faveur d'une production responsable qui va bien au-delà des seules conventions de base de l'Organisation internationale du travail.
- Un ancrage local : les Carrières de la Pierre Bleue Belge ont inscrit leur développement dans le tissu local. Nous travaillons avec les riverains, les élus et les acteurs économiques pour proposer un produit de haute qualité et de proximité.

Pour en savoir plus sur la Pierre Bleue Belge® et ses éco-produits :

PIERRE  BLEUE
BELGE

Chemin des Carrières, 1 – 7063 Soignies

Tel. : +32 (0)67 34 68 00 – Fax : +32 (0)67 34 68 01

E-mail : info@pierrebleuebelge.be – Site : www.pierrebleuebelge.be