

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE PARTICIPENT AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE : PREMIÈRE ENTREPRISE DU SECTEUR À PUBLIER UNE FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE QUI SYNTHÉTISE LES INFORMATIONS ESSENTIELLES DE L'ANALYSE DE CYCLE DE VIE DE SON PRODUIT



C'est tout naturellement que les Carrières de la Pierre Bleue Belge se sont inscrites bien avant l'heure dans une démarche de **DÉVELOPPEMENT DURABLE**. D'usage traditionnel dans nos contrées, la pierre bleue est un matériau d'une **DURABILITÉ SANS ÉGALE** de par ses compétences physiques qui dépassent de loin celles de certains matériaux de substitution. Notre patrimoine bâti témoigne de ces performances face aux agressions du temps et à l'usage intensif qui peut en être fait.



La Pierre Bleue Belge est un **MATÉRIAU NATUREL** qui assure

également à l'habitat un confort tant hygrothermique et thermique qu'acoustique et sanitaire.

Ces qualités exceptionnelles montrent que la pierre bleue est un matériau durable aux applications multiples qui a toute sa place dans des projets de type «**HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE**» (HQE). Ces chantiers axent leur analyse sur 14 cibles réparties en 4 postes distincts: éco-construction, éco-gestion, confort et santé.

Par ailleurs, le poids identitaire de la pierre bleue en fait un **MATÉRIAU DE PROXIMITÉ**. L'impact environnemental du transport est donc très réduit. Cette caractéristique est un atout majeur

par rapport aux concurrents étrangers. A titre d'exemple, le transport de 1.000 m² de pavés par bateau depuis la Chine nécessiterait près de 11.340 litres de pétrole, soit près de 95 fois plus que le transport de la Pierre Bleue Belge départ carrières jusque Bruxelles.

↓ *SITE D'EXTRACTION DE NEUFVILLES (BASSIN DE SOIGNIES). LA PIERRE BLEUE BELGE EST UN MATÉRIAU DE PROXIMITÉ*



NOTRE SITE INTERNET EST ÉGALEMENT UNE SOURCE D'INFORMATIONS PRATIQUES ET TECHNIQUES À JOUR :

WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE

ANALYSE

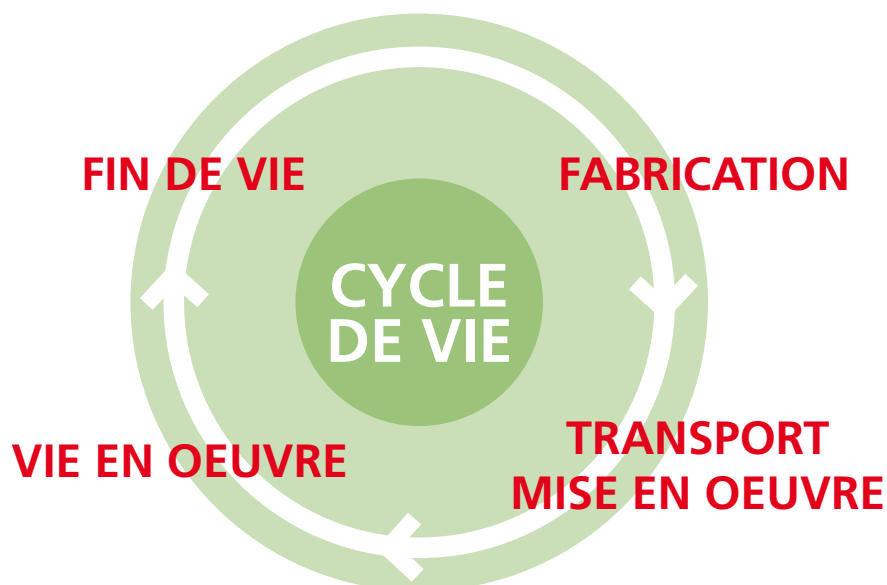
ANALYSE DU CYCLE DE VIE DU PAVÉ PATRIMOINE

Afin de mener une réflexion globale sur le développement durable et la pierre bleue, les Carrières de la Pierre Bleue Belge se sont en outre engagées dans une **ANALYSE DE CYCLE DE VIE (ACV)** de la Pierre Bleue Belge et plus précisément d'un produit appelé Pavé Patrimoine®. Cette analyse est, à ce jour, l'outil d'évaluation environnementale le plus abouti dont la pratique suit les normes de la série ISO 14040.

L'ACV vise à déterminer les **IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX** (flux de matières et d'énergies; indicateurs d'impacts environnementaux...) à chaque étape du cycle de vie d'un produit : fabrication, transport, mise en œuvre, vie en œuvre, fin de vie. A chaque étape de vie, les flux suivants ont été analysés et quantifiés : consommations de ressources naturelles énergétiques (et indicateurs énergétiques), consommations de ressources naturelles non énergétiques, consommation d'eau, émissions dans l'eau, émissions dans l'air, émissions dans le sol, production de déchets (valorisés et éliminés).

Les conclusions de cette analyse sont synthétisées dans une **FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE** du Pavé Patrimoine® qui traduit la volonté des Carrières de la Pierre Bleue Belge de :

- poursuivre sa politique de développement durable
- réduire les impacts environnementaux tout au long du cycle de vie de la Pierre Bleue Belge
- répondre par une collaboration efficace et transparente à tous ceux qui s'interrogent sur la valeur environnementale de la Pierre Bleue Belge
- permettre aux architectes et prescripteurs de s'engager dans le développement durable en satisfaisant à des exigences de type «Haute Qualité Environnementale» (HQE).



CYCLE DE VIE

**LA FICHE DE DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE EST DISPONIBLE SUR DEMANDE
VIA NOTRE SITE INTERNET : «WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE» RUBRIQUE «SOCIÉTÉ»**

NOTRE SITE INTERNET EST ÉGALEMENT UNE SOURCE D'INFORMATIONS PRATIQUES ET TECHNIQUES À JOUR :

WWW.PIERREBLEUEBELGE.BE