

<b>MAITRISEZ LES IMPACTS SUR L'ENVIRONNEMENT EXTERIEUR</b>	ECO-CONSTRUCTION	1. Relation harmonieuse des bâtiments avec leur environnement immédiat	- la Pierre Bleue Belge est un matériau naturel et traditionnel qui s'intègre depuis des siècles dans le/notre bâti
		2. Choix intégré des procédés et produits de construction	- très bonne compétence mécanique (compression, flexion...) – voir ATg (agrément technique) - la durée de vie de la Pierre Bleue Belge est supérieure à 100 ans - le réemploi de la Pierre Bleue Belge est encouragé en cas d'intervention ultérieure
		3. Chantier à faibles nuisances	- la Pierre Bleue Belge est un matériau mis à dimension selon chaque chantier - l'impact lié à la mise en œuvre de la Pierre Bleue Belge sur le chantier est restreint
	ECO-GESTION	4. Gestion de l'énergie	- l'inertie thermique de la pierre doit être mise à profit dans la conception de l'ouvrage ( $\lambda_{Ui} = 2,91 \text{ W/mK}$ ).
		5. Gestion de l'eau	- la Pierre Bleue Belge n'influe pas sur la gestion des eaux consommées par les utilisateurs
		6. Gestion des déchets d'activité	- la Pierre Bleue Belge n'induit pas de déchet pendant la durée de vie d'un bâtiment ou d'une voirie
		7. Gestion de l'entretien et de la maintenance	- la porosité presque nulle de la Pierre Bleue Belge lui confère une très bonne résistance aux bactéries, aux mousses, aux champignons... - les caractéristiques mécaniques de la Pierre Bleue Belge garantissent une excellente durabilité du matériau. - placée à l'extérieur, la Pierre Bleue Belge ne demande aucun entretien. - le démontage des éléments en Pierre Bleue Belge est aisé (en cas d'intervention ultérieure)
<b>CREER UN ENVIRONNEMENT INTERIEUR SATISFAISANT</b>	CONFORT	8. Confort hygrothermique	- voir point 4
		9. Confort acoustique	- la densité de la Pierre Bleue Belge lui confère des bonnes qualités d'isolation phonique
		10. Confort visuel	- la Pierre Bleue Belge est un matériau qui s'intègre favorablement dans le bâti tant traditionnel que contemporain
		11. Confort olfactif	- la Pierre Bleue Belge n'a aucune incidence sur l'environnement olfactif
	SANTÉ	12. Qualité sanitaire des espaces	- la porosité presque nulle de la Pierre Bleue Belge ne permet pas le développement d'éléments allergènes - de par sa composition, la Pierre Bleue Belge n'est pas radioactive (voir NIT220) et ne dégage pas de radon.
		13. Qualité sanitaire de l'air	- la Pierre Bleue Belge ne dégage pas d'élément susceptible de réduire la qualité de l'air (aucun élément organique volatil, par ex.)
		14. Qualité sanitaire de l'eau	- la Pierre Bleue Belge n'influe pas sur la qualité des eaux consommées par les utilisateurs

### CRITERES SOCIO-CULTURELS

La Pierre Bleue Belge est également un matériau de proximité ayant un poids identitaire indéniable. Cette *haute valeur culturelle* contribue au bien-être et s'intègre au pilier social!