



« Pour construire de manière durable, **nos bétons bas carbone** s'imposent aujourd'hui comme la solution d'avenir. »





## **L'impact environnemental de la construction en France**

PAGE 3



## **EQIOM, engagé dans la construction durable**

PAGE 5



01

# L'impact environnemental de la construction en France

# État des lieux de l'impact environnemental de la construction en France

## Constat

La France émet 387 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> chaque année et l'impact du secteur du bâtiment est important :

- 25 % des émissions de gaz à effet de serre (GES)
- 45 % à la consommation d'énergie.

## Objectif

La lutte contre le réchauffement climatique est un enjeu mondial porté par la France comme une priorité. L'objectif d'EQIOM est d'apporter des solutions concrètes pour contribuer à la diminution des impacts de la construction.



02

**EQIOM, engagé dans  
la construction durable**

# Notre engagement

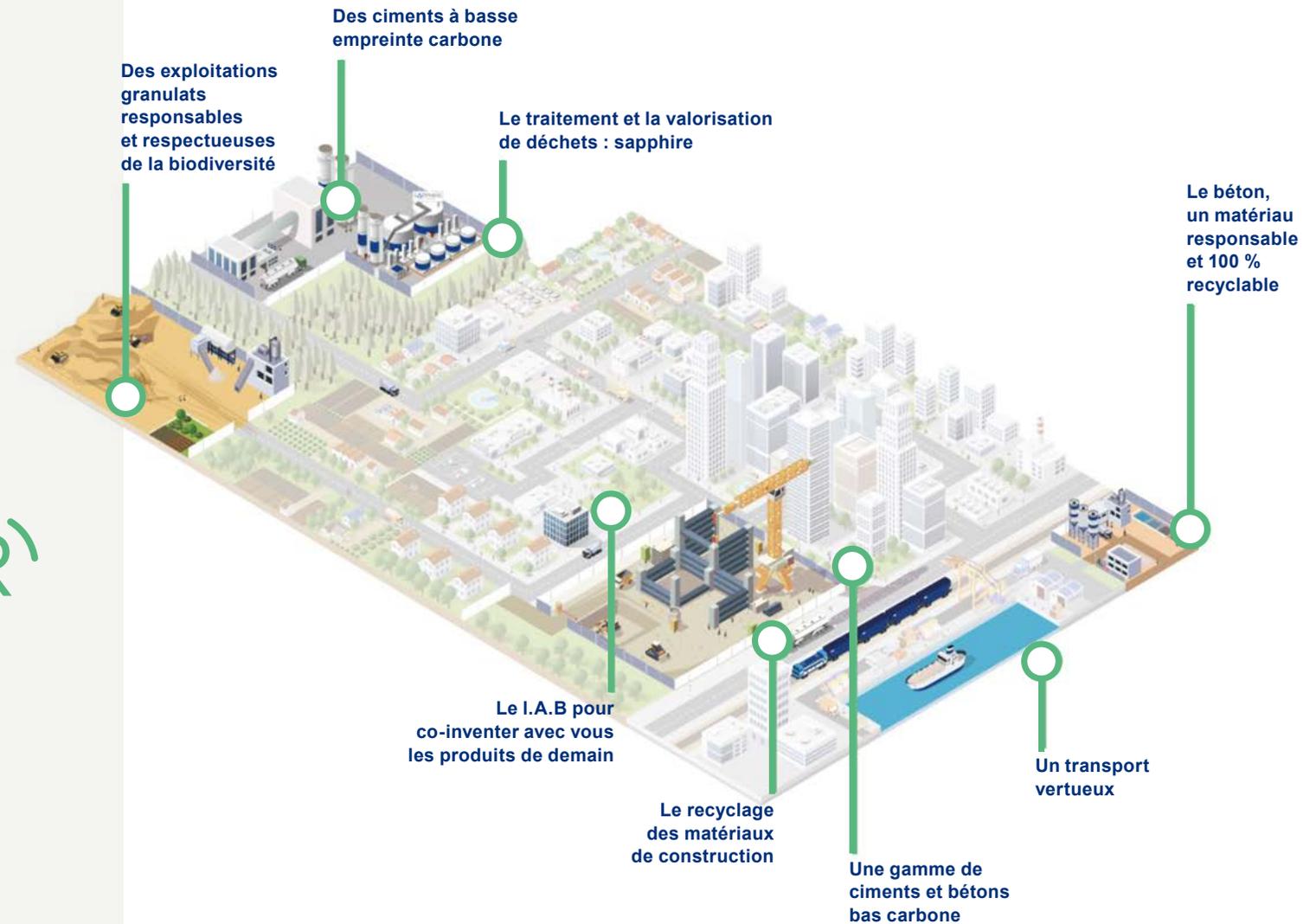
Nos actions s'inscrivent dans une démarche globale, concrète et active :

—  
**Respect des générations futures.**

—  
**Responsabilité envers l'utilisation des ressources naturelles.**

—  
**Réduction de l'empreinte CO<sub>2</sub> de nos activités et de nos produits.**

**EQIOM** (R)  
Construisons durable



Groupe CRH

-30%  
d'ici à 2030\*



Net zéro carbone  
en 2050

EQIOM Bétons

50%  
de la production  
en très bas carbone dès 2024



Les solutions bétons  
très bas carbone deviennent  
le nouveau standard  
dans nos centrales.

\* par rapport à l'année de référence 2021

# Nos actions

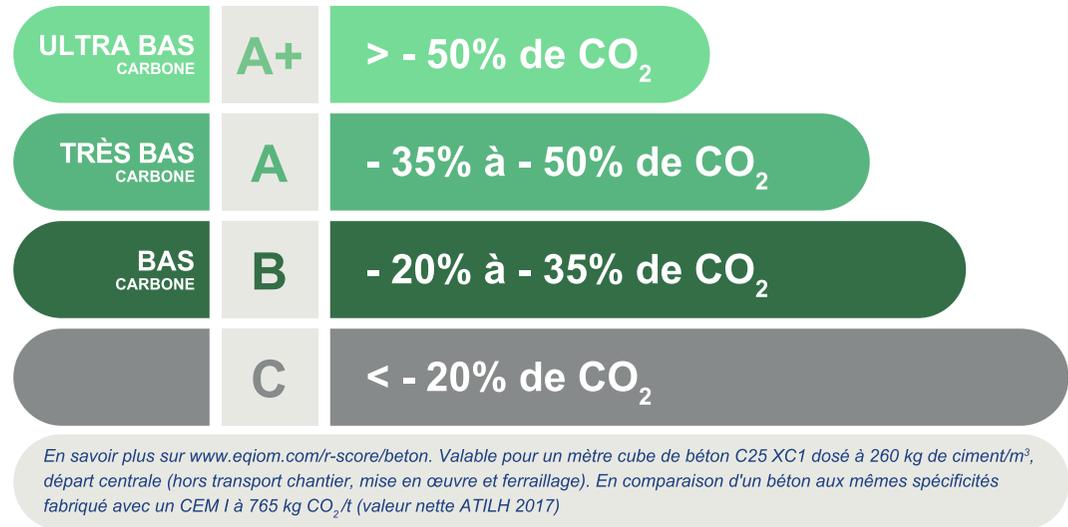
EQIOM, le leader des solutions bas carbone.

**Un nouveau slogan :**

EQIOM, toujours un béton d'avance.

**Un nouveau référentiel R-Score :**  
des produits qui affichent  
clairement leur empreinte CO<sub>2</sub>

## EQIOM (R) Score



### Le référentiel R-Score permet :

- **Le calcul du taux de réduction d'émissions de CO<sub>2</sub> :**  
par comparaison avec la même formule fabriquée avec un CEM I (765 kg CO<sub>2</sub> source ATILH 2017) à dosage identique.
- **Le calcul de l'empreinte carbone :**  
calcul vérifiable à partir du générateur de FDES\* BETie, ou par le générateur GCCA EPD tool, à partir de DEP\* ciments disponibles.

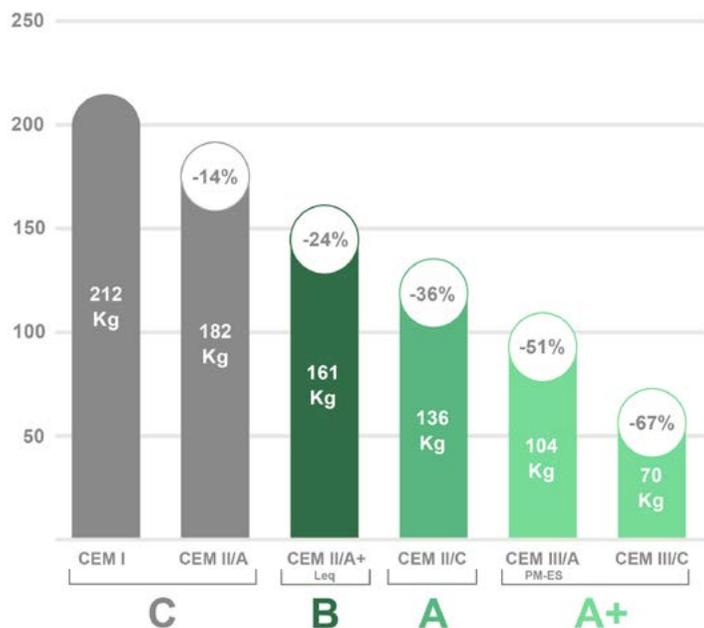
\* FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

\* DEP : Déclaration Environnementale Produit

## La preuve par l'exemple

**36 % de carbone en moins** entre un béton à base de ciment CEM II/C (R-Score = A) et un béton à base de ciment CEM I (R-Score = C) (exemple pour un C25 XC1 avec un dosage de 260 kg de ciment par m<sup>3</sup>).

Poids CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> et R-Score d'un béton C25 XC1, dosé à 260 kg de ciment / m<sup>3</sup> de béton (sortie centrale) en fonction du ciment utilisé



Calcul vérifiable à partir du générateur de FDES BETie ou GCCA EPD tool, à partir de DEP de ciments disponibles.

## EQIOM (R) Score

ULTRA BAS CARBONE	A+	> - 50% de CO <sub>2</sub>
TRÈS BAS CARBONE	A	- 35% à - 50% de CO <sub>2</sub>
BAS CARBONE	B	- 20% à - 35% de CO <sub>2</sub>
	C	< - 20% de CO <sub>2</sub>

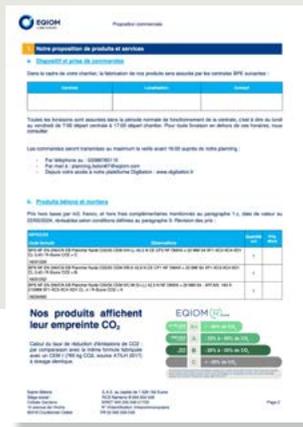
En savoir plus sur [www.eqiom.com/r-score/beton](http://www.eqiom.com/r-score/beton). Valable pour un mètre cube de béton C25 XC1 dosé à 260 kg de ciment/m<sup>3</sup>, départ centrale (hors transport chantier, mise en œuvre et ferrailage). En comparaison d'un béton aux mêmes spécificités fabriqué avec un CEM I à 765 kg CO<sub>2</sub>t (valeur nette ATILH 2017)

Les solutions béton bas carbone (R-Score = A ou A+) sont le standard d'EQIOM Bétons, elles représenteront 50% de notre production dès 2024.

Les bétons EQIOM Ultra (R) (R-Score = A+) sont la réponse ultra bas carbone pour les projets les plus exigeants. (précautions d'emploi selon conditions climatiques)

Les poids Carbone et R-Score sont accessibles sur tous les documents clients pour une information claire tout au long de la vie des projets de construction.

Exemples



DEVIS



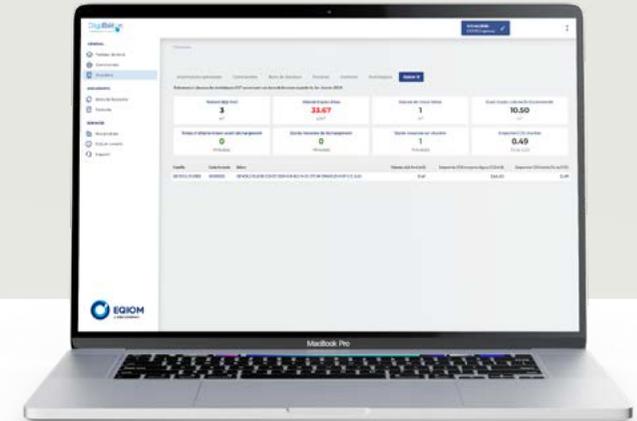
ANNEXE ENVIRONNEMENTALE



BON DE LIVRAISON



FACTURE



DIGIBÉTON

→ Rendez-vous sur [www.eqiom.com/r-score/beton](http://www.eqiom.com/r-score/beton)

