



**« Nos bétons à empreinte  
carbone réduite s'imposent  
aujourd'hui comme la solution  
répondant aux besoins d'une  
construction d'avenir. »**





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

PAGE 3



## **EQIOM, engagé dans la construction d'avenir**

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 représente :

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

## Objectif

La lutte contre le changement 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 pour  
une construction  
d'avenir**

# Notre engagement

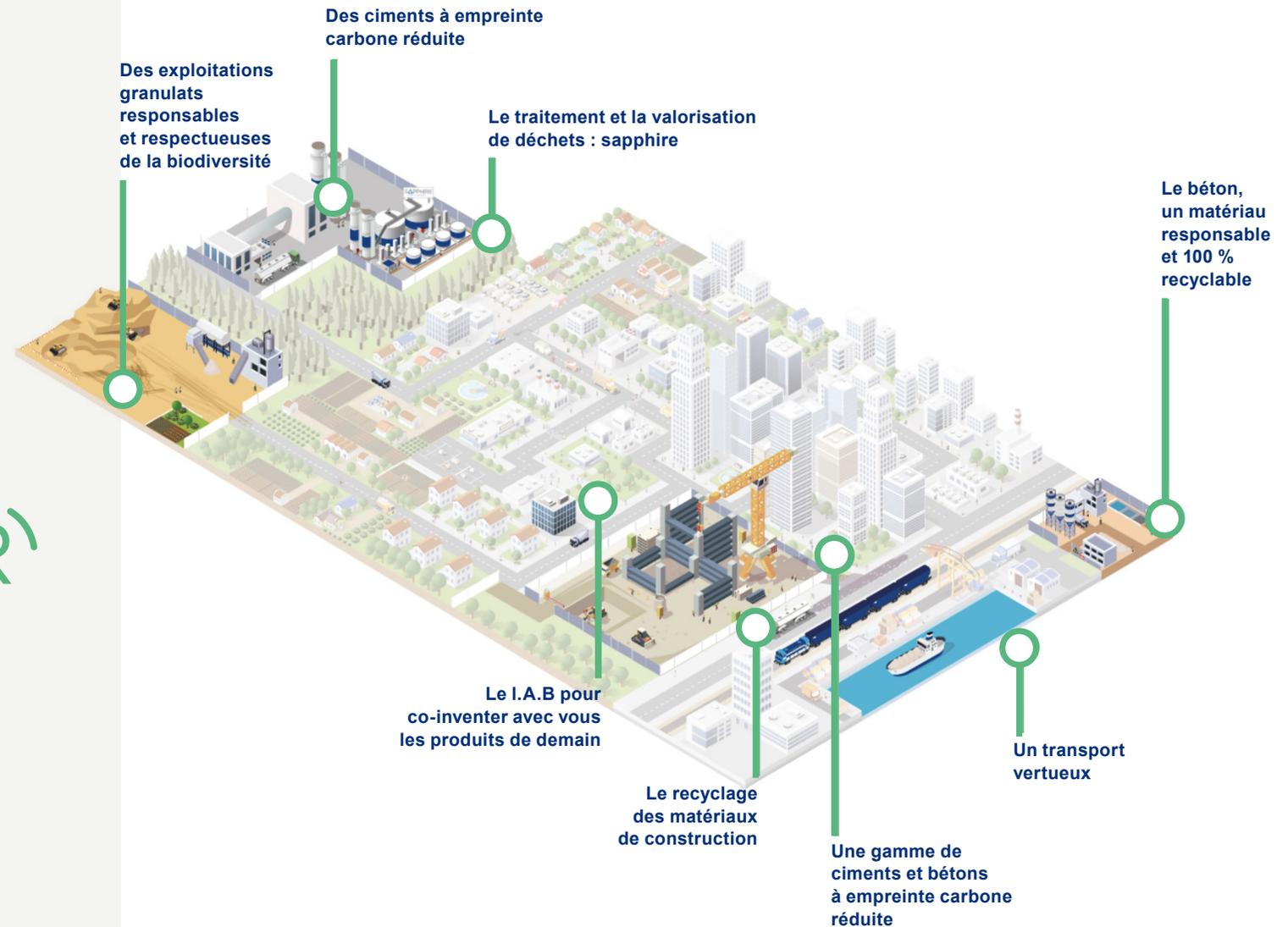
Nos actions s'inscrivent dans une démarche globale, concrète et active :

—  
**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



**EQIOM Bétons**

Objectif de

**50 %**

de la production  
à empreinte carbone réduite dès 2024



**Les solutions bétons  
à empreinte carbone réduite  
deviennent le nouveau standard  
dans nos centrales.**

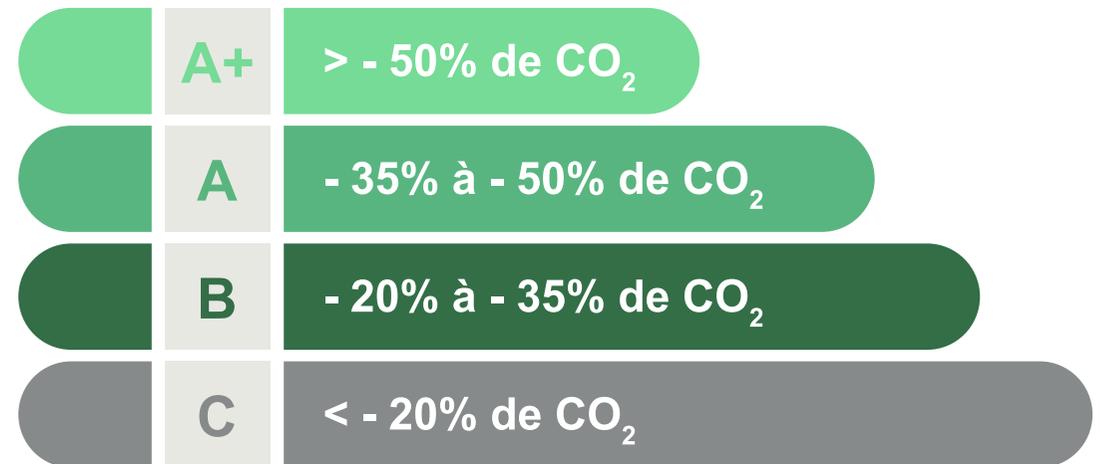
# Nos actions

EQIOM, le leader des solutions à empreinte carbone réduite.

**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



*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)*

### 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.

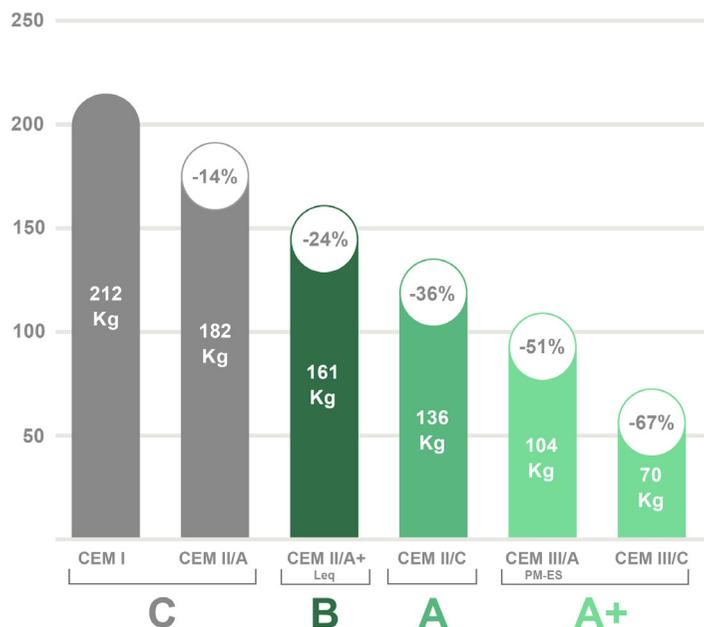
\* FDES : Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire

\* DEP : Déclaration Environnementale Produit

## La preuve par l'exemple

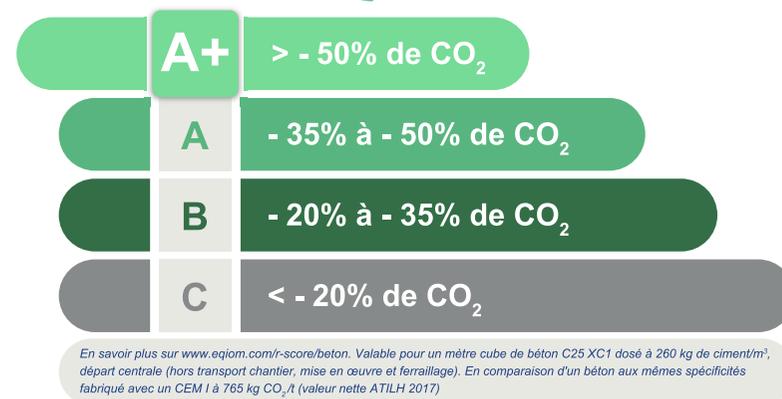
**36 % de carbone en moins** entre un béton à base de ciment CEM II/C (R-Score = A) et un béton à base de ciment CEM I (R-Score = C) (exemple pour un C25 XC1 avec un dosage de 260 kg de ciment par m<sup>3</sup>).

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)<sup>Score</sup>

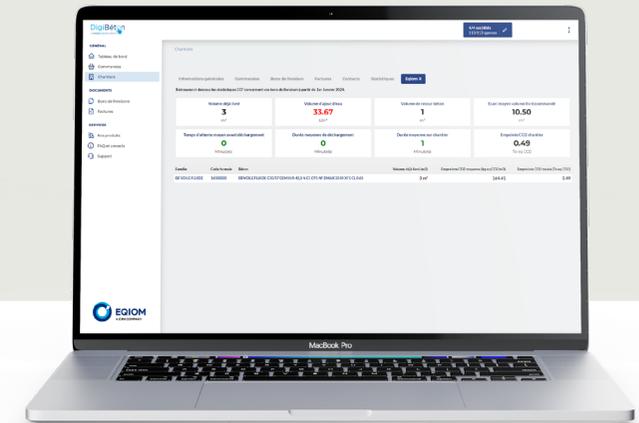
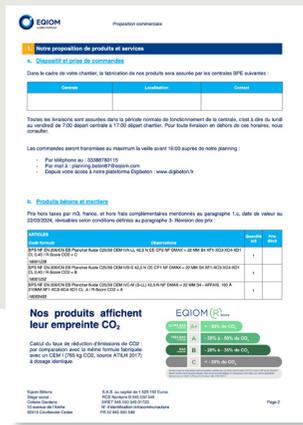


Les solutions à empreinte carbone réduite (R-Score = A ou A+) sont le standard d'EQIOM Bétons, elles représenteront 50% de notre production en 2024.

Les bétons EQIOM **Ultra<sup>(R)</sup>** (R-Score = A+) est la réponse 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

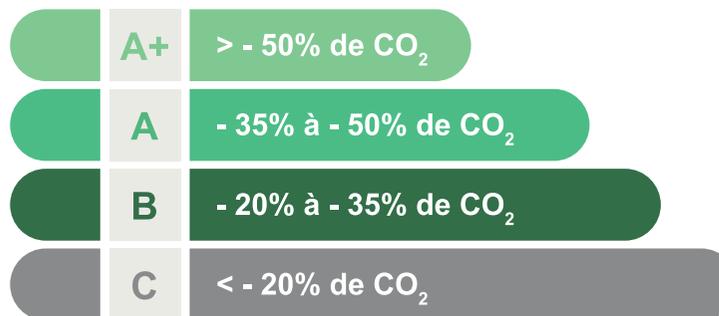
ANNEXE ENVIRONNEMENTALE

BON DE LIVRAISON

FACTURE

DIGIBÉTON

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



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)

# Toujours un béton d'avance

Nos bétons à empreinte carbone réduite s'imposent comme la solution répondant aux besoins d'une construction d'avenir.

Nos bétons A+ et A représentent aujourd'hui près de 50% de notre production.



**EQIOM**  
A CRH COMPANY