LES ENJEUX DE DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LA CONSTRUCTION

La lutte contre le réchauffement climatique est un enjeu mondial porté par la France comme une priorité. L'ambition est de maîtriser notre impact environnemental, notamment en réduisant l'utilisation des ressources naturelles et en limitant les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).

LES AMBITIONS DE LA RE2020 ?

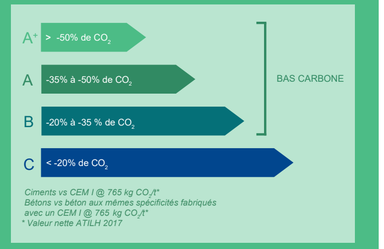
La Règlementation Environnementale RE2020 s'inscrit dans la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC), pour lutter contre le changement climatique. La SNBC a été adoptée par la Loi Énergie climat de 2019 pour atteindre la neutralité carbone d'ici 2050.

Pour le secteur du bâtiment, la RE2020 vise trois objectifs :

- Donner la priorité à la sobriété énergétique et à la décarbonation de l'énergie.
- Diminuer l'impact carbone de la construction des bâtiments.
- Garantir le confort en été

Trois jalons : en 2025, 2028 et 2031 avec des exigences revues à la hausse à chaque palier

EQIOM vous accompagne tout au long de votre projet et vous aide à répondre aux exigences environnementales actuelles et futures grâce à ses solutions identifiées dans un référentiel bas carbone avec 4 classes de réduction des émissions de CO_2 :



EQIOM, fournisseur de ciments, bétons et granulats est un acteur engagé accompagnant la construction durable par ses choix industriels, ses solutions produits et l'implication de ses collaborateurs. Aujourd'hui EQIOM rend visible toutes ses initiatives en cours et à venir en les réunissant sous une seule et même bannière : EQIOM R, Construisons durable.

EQIOM (R) Construisons durable

EQIOM R est centré sur des actions concrètes pour réduire l'impact de la construction sur l'environnement. Ce programme apporte des solutions destinées aux bâtisseurs, basées sur trois piliers :

(R)espect

EQIOM prend en compte les aspirations des générations futures dans l'évolution de leur environnement, dans une utilisation mixte des matériaux.

(R)esponsable

EQIOM est engagé dans une démarche d'économie circulaire afin d'optimiser l'utilisation des ressources, notamment dans la production des matériaux de construction.

(R)éduction

EQIOM travaille sur sa chaîne de valeur pour réduire l'empreinte CO_2 de ses activités et de ses produits. Un référentiel transparent permet d'identifier les niveaux carbones de ses ciments et bétons et apporte une lecture facile.

À PROPOS D'EQIOM

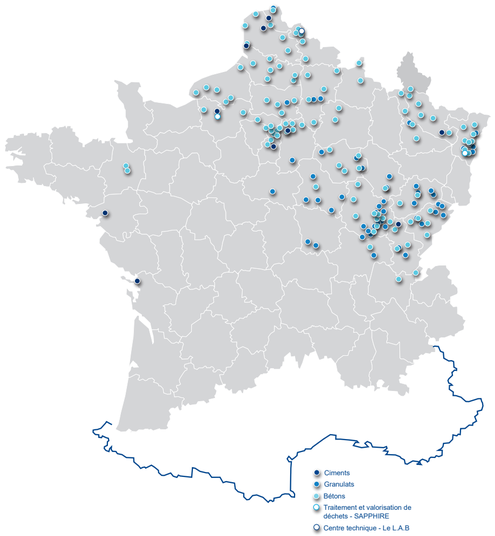
EQIOM est une filiale de CRH, leader mondial des matériaux de construction. Nos produits et solutions couvrent l'ensemble des besoins des clients du Bâtiment et des Travaux Publics : entreprises générales, industriels du béton prêt à l'emploi, pré-fabricants, négociants en matériaux et applicateurs.

1 NOM 4 MÉTIERS

Ciment - Granulats - Bétons - Traitement et valorisation des déchets

1500 collaborateurs

180 sites en France et au Luxembourg



3	cimenteries
5	centres de broyages
3	dépôts
42	sites granulats
115	centrales à béton
4	showrooms
1	centre technique - Le L.A.B
1	plateforme de traitement et valorisation de déchets - SAPPHIRE

EQIOM
10 avenue de l'Arche 92419
Courbevoie Cedex Tél : 01
41 06 11 00

www.eqiom.com

Rejoignez-nous sur :

EQIOM A CRH COMPANY

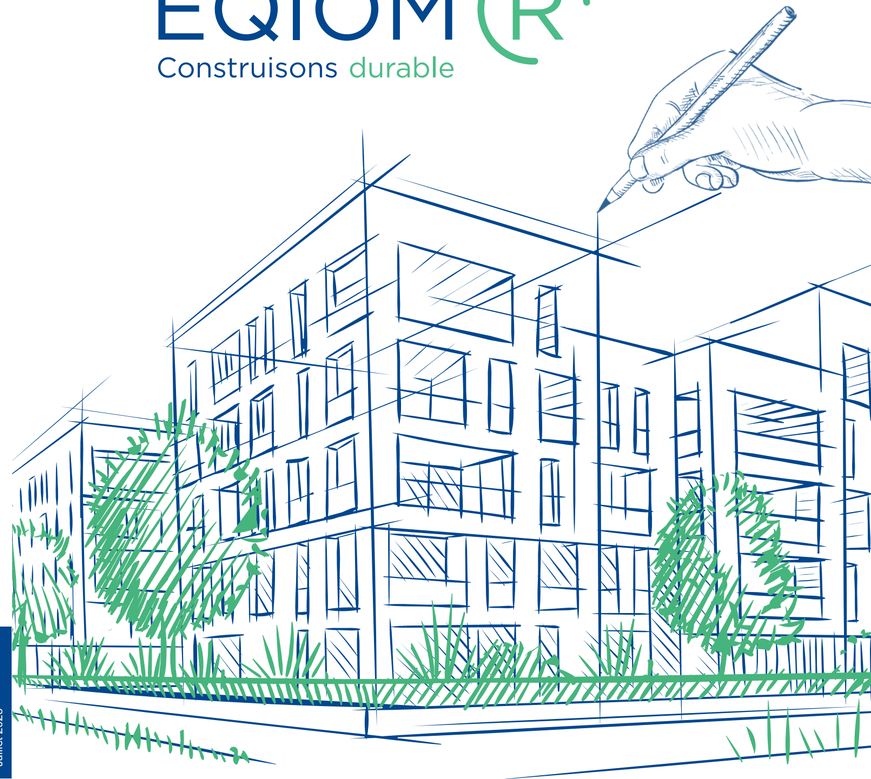
Juillet 2023

EQIOM A CRH COMPANY

Engagés, ensemble, vers la réussite

RÉDUIRE ENSEMBLE LES IMPACTS DE LA CONSTRUCTION

EQIOM (R) Construisons durable



EQIOM
Construisons durable

DES ACTIONS CONCRÈTES POUR UNE CONSTRUCTION DURABLE

EQIOM et ses collaborateurs accompagnent la transition environnementale en innovant pour réduire l'empreinte de la construction et préserver durablement les écosystèmes. EQIOM s'engage dans des projets qui créent de la valeur pour et avec ses parties prenantes, sur nos territoires.

CHIFFRES CLÉS 2022

300 000 tonnes
de déchets valorisés par SAPPHIRE

30%
de clinker substitué dans nos ciments, réduisant d'autant l'impact CO_2

500 000 tonnes
de déblais valorisés

230 000 m^3
d'eau recyclés sur nos centrales à bétons

Près de **3 000** tonnes
de CO_2 évitées grâce aux transports alternatifs

Chantier de La Maillerie, à Villeneuve-d'Ascq

Près de **4 000** tonnes
de granulats issus de la déconstruction des anciens bâtiments ont pu être valorisés dans les bétons utilisés pour les nouveaux ouvrages.

DES EXPLOITATIONS GRANULATS RESPONSABLES ET RESPECTUEUSES DE LA BIOVERSITÉ

EQIOM Granulats est adhérent depuis 2005 à la charte environnement développée par l'UNICEM pour les industries extractives. 71% des sites actifs engagés sont qualifiés au niveau maturité et 29% au niveau exemplarité. Cette charte associe :

- Engagement sur des mesures de respect de l'environnement validé par des audits réguliers
- Dialogue avec les parties prenantes externes : collectivités locales, riverains, associations environnementales

LE L.A.B POUR CO-INVENTER AVEC VOUS LES PRODUITS DE DEMAIN

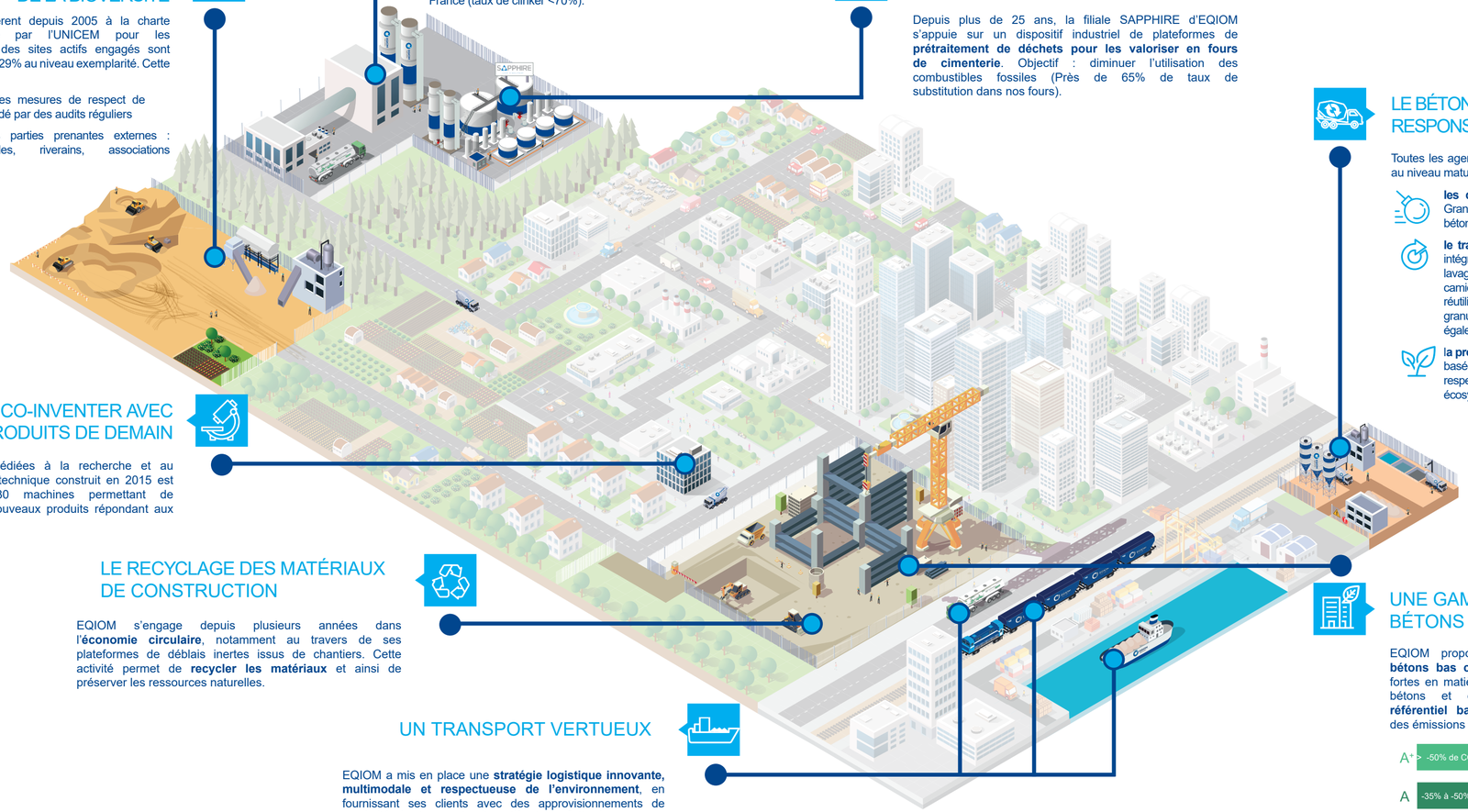
30% des activités sont dédiées à la recherche et au développement. Ce centre technique construit en 2015 est équipé de plus de 130 machines permettant de développer et tester des nouveaux produits répondant aux enjeux actuels et futurs.

DES CIMENTS À BASSE EMPREINTE CARBONE

EQIOM est précurseur sur la **réduction du dosage en clinker** dans ses ciments et reconnu pour son expertise dans la **production de ciments composés.** Toutes les cimenteries sont certifiées **ISO 14001.** Ainsi, EQIOM est leader avec le taux de substitution clinker le plus élevé en France (taux de clinker <70%).

LE TRAITEMENT ET LA VALORISATION DE DÉCHETS : SAPPHIRE

Depuis plus de 25 ans, la filiale SAPPHIRE d'EQIOM s'appuie sur un dispositif industriel de plateformes de **prétraitement de déchets pour les valoriser en fours de cimenterie**. Objectif : diminuer l'utilisation des combustibles fossiles (Près de 65% de taux de substitution dans nos fours).



LE RECYCLAGE DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

EQIOM s'engage depuis plusieurs années dans l'**économie circulaire**, notamment au travers de ses plateformes de déblais inertes issus de chantiers. Cette activité permet de **recycler les matériaux** et ainsi de préserver les ressources naturelles.

UN TRANSPORT VERTUEUX

EQIOM a mis en place une **stratégie logistique innovante, multimodale et respectueuse de l'environnement**, en fournissant ses clients avec des approvisionnements de proximité, des transports alternatifs et une flotte de camions moins polluants :

- 1,5 million de tonnes de ciment et granulats transportées par voie fluviale et voie ferrée.
- Une flotte de 72 véhicules alimentés au BioGaz et biocarburant, et la 1ère citerne électrique d'Europe

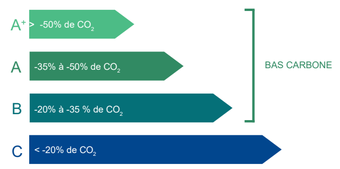
LE BÉTON, UN MATÉRIAU RESPONSABLE ET 100% RECYCLABLE

Toutes les agences EQIOM Bétons sont certifiées charte RSE au niveau maturité :

- **les déchets de déconstruction** traités par EQIOM Granulats sont réutilisés dans la fabrication des bétons pour certaines applications.
- **le traitement des bétons de retour de chantier** est intégré sur toutes les unités de production. L'eau de lavage utilisée pour nettoyer les cuves des camions, est décantée dans plusieurs bacs, filtrée et réutilisée dans le processus de fabrication. Les granulats présents dans les résidus de béton sont également réutilisés.
- **la protection de la biodiversité** sur les sites EQIOM est basée sur des modes de fonctionnement respectueux, limitant les impacts sur les écosystèmes.

UNE GAMME DE CIMENTS ET BÉTONS BAS CARBONE

EQIOM propose une offre complète de **ciments et bétons bas carbone** qui répond aux exigences les plus fortes en matière d'émission de Gaz à Effet de Serre. Ces bétons et ces ciments sont identifiés dans un **référentiel bas carbone avec 4 classes** de réduction des émissions de CO_2 :



*Ciments vs CEM I @ 765 kg CO2/t**
*Bétons vs béton aux mêmes spécificités fabriqué avec un CEM I @ 765 kg CO2/t**
** Valeur nette ATILH 2017*