

## L'Innovation durable, vecteur d'une transformation collaborative du secteur de la construction

*Courbevoie, le 1<sup>er</sup> octobre 2024 – EQIOM participe pour la première fois au salon BATIMAT aux côtés des sept autres filiales françaises\* du Groupe CRH, leader mondial des matériaux de construction. Partageant des synergies, ces dernières seront présentes sur un stand de 100 m<sup>2</sup> pour dévoiler un panel d'innovations concrètes illustrant leur engagement commun en faveur de la construction durable. EQIOM qui s'engage à réduire drastiquement son empreinte carbone, profite de cet événement pour mettre l'accent sur ses actions et ses dernières solutions à empreinte carbone réduite.*

### La synergie des expertises pour accélérer l'Innovation durable

Partenaire essentiel des acteurs de la construction, le Groupe CRH, un des 1<sup>ers</sup> producteurs mondiaux de matériaux, s'appuie en France sur un réseau de 8 filiales aux compétences complémentaires. Anticipant les enjeux de demain, le Groupe met en œuvre une stratégie globale de développement durable, impliquant chacune d'entre elles. Dans cette logique, l'association des expertises permet de découpler les capacités d'innovation pour répondre aux enjeux de durabilité et d'efficacité auxquels est confrontée la société via les environnements bâties. Ainsi, le Groupe dispose en France d'une synergie unique de compétences innovantes pour contribuer à un secteur de la construction plus responsable et résilient. Cette complémentarité permet d'accompagner les acteurs de la filière dans la transformation avec des solutions complètes pour la transition énergétique, la gestion de l'eau, la qualité et la durabilité des infrastructures et transports, le résidentiel et le non-résidentiel ainsi que le hors site.

Ancré pleinement dans cette stratégie de recherche et d'innovation, EQIOM, pour ses activités - Ciments - Granulats - Bétons - Traitement et valorisation de déchets, profite de BATIMAT pour annoncer officiellement la nomination d'un Directeur Innovation & Solutions en la personne d'Antoine Geoffroy et lancer un appel à projets auprès de Start-ups pour accélérer le développement de solutions durables.

\*les filiales françaises du groupe CRH (Cubis, EQIOM, Filoform, Hydro International, IB-Cinor, Leviat, Stradal, , Nal) représentent 6 segments de marché : les Infrastructures et transports, la Gestion de l'eau, la Transition énergétique, le Non-résidentiel, le Résidentiel et le Hors site.

### Eau, Énergie, Bâtiment : agir pour une gestion durable des ressources

Pour bâtir un avenir durable, la filière doit agir sur quatre fronts : sécurité, résilience, efficacité énergétique et acceptabilité environnementale. Trois enjeux critiques, à court et moyen terme, ont été identifiés et s'imposent comme les trois axes de la stratégie globale du Groupe – le gestion de l'eau, l'économie circulaire et la décarbonation. Ces orientations sont soutenues par les engagements de chacun en faveur de la biodiversité, de la sécurité et du bien-être des collaborateurs ainsi que d'une éthique responsable.

Ainsi, à travers ses 8 filiales, CRH en France développe des solutions innovantes et initie des synergies pour offrir de nouvelles perspectives au marché de la construction en matière de :

- transition énergétique : en proposant, notamment des solutions nouvelles pour moderniser, sécuriser et améliorer la performance des réseaux d'énergie (Stradal) ainsi que des matériaux à empreinte carbone réduite pour la réalisation d'une grande variété d'ouvrages (EQIOM) ;

- **gestion de l'eau** : en développant des systèmes pour améliorer la gestion des eaux pluviales et optimiser le traitement et la réutilisation des eaux usées (EQIOM & Stadal) ;
- **efficience du non-résidentiel** : en innovant pour un bâti plus performant, respectueux de l'environnement et économiquement viable (IB, Plaka, EQIOM).

## Des réponses concrètes pour réduire l'empreinte carbone de la construction

Véritable précurseur, **EQIOM**, fort de son engagement de longue date pour réduire son empreinte carbone, **saisit l'opportunité de BATIMAT pour présenter ses avancées** les plus récentes en matière de solutions à empreinte carbone réduite, notamment :

- **EQIOM Ultra R, une gamme révolutionnaire de bétons à base de ciment CEM III/C.** Réduisant significativement son impact environnemental par rapport aux bétons traditionnels (émissions inférieures à 100 kg CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> pour une formule type C25 XC1), cette solution polyvalente propose des bétons normés à hautes performances (résistance, durabilité). Ces derniers s'adaptent à une plus large gamme d'applications et couvrent les besoins des chantiers les plus exigeants.
- **Le 1<sup>er</sup> ciment CEM II/C à empreinte carbone réduite certifié NF.** En s'appuyant sur le savoir-faire de ses laboratoires et de ses usines, EQIOM développe une formule avec des taux de clinker réduits pour diminuer les émissions de CO<sub>2</sub> issues naturellement de la fabrication du ciment (résultats de la combustion et de la transformation des matériaux). Résultant d'un mélange ternaire constitué de filler calcaire, laitier et de clinker, le CEM II/C-M (S-L) 42,5 N NF certifié NF dans son usine de La Rochelle, est le premier normalisé par la réglementation NF EN 197-5.
- **Les bétons décoratifs Articimo®** texturés offrent une multitude d'applications allant de la construction de chaussées décoratives à la réalisation de surfaces drainantes. Aux finitions variées (bouchardé, imprimé, poli ou encore ciré), ces bétons couvrent l'ensemble des besoins avec des solutions allant de quelques millimètres à 20 cm d'épaisseur.



- **Aquacimo Drainant**, un béton perméable qui améliore la gestion des eaux pluviales en milieu urbain. Il laisse le sol respirer et permet à l'eau de s'écouler directement dans le sol contrairement aux bétons traditionnels.

### Le Programme K6 : Moins de CO<sub>2</sub>, moins d'eau, moins d'énergie

Convaincue que la réduction de l'impact environnemental du secteur du BTP représente un enjeu majeur pour atteindre les objectifs climatiques, EQIOM adapte son fonctionnement et ses pratiques pour anticiper, agir rapidement et diminuer drastiquement ses émissions de CO<sub>2</sub>. C'est ainsi qu'est né le programme K6, véritable bon en avant, « K6 », le futur four rotatif de la cimenterie EQIOM de Lumbres, sera le premier du genre en France, compatible avec l'oxycombustion. Un investissement historique de CRH qui va permettre à la cimenterie EQIOM de Lumbres de produire un ciment avec une empreinte carbone réduite de 20%. Le point sur les avancées du projet et possibilité de visite virtuelle sur le stand.

#### À propos d'EQIOM

Membre du groupe CRH, l'un des leaders mondiaux dans les matériaux de construction, EQIOM propose des produits et des solutions qui couvrent l'ensemble des besoins des acteurs du bâtiment et des travaux publics. Ce sont près de 1 500 professionnels en France et au Luxembourg, engagés pour contribuer à construire un monde plus durable. EQIOM regroupe les activités Ciments - Granulats - Bétons – Traitement et valorisation de déchets. En 2024, EQIOM reçoit pour la 12<sup>e</sup> fois la certification Top Employer pour la qualité de sa gestion RH.

[www.eqiom.com](http://www.eqiom.com) Engagés, ensemble, vers la réussite