

## SAINT-GOBAIN ACCÉLÈRE DANS LA CHIMIE DE LA CONSTRUCTION ET ACCOMPAGNE LE DÉVELOPPEMENT DE TECHNOLOGIES DE POINTE POUR LA DÉCARBONATION

L'activité **Chimie de la Construction** de Saint-Gobain poursuit ses efforts afin de **développer de nouveaux additifs adaptés aux ciments et bétons bas carbone**. Ces technologies bas carbone ouvrent d'importantes opportunités de co-développement avec de nouveaux partenaires dans des marchés en pleine expansion et permettent d'accélérer la croissance rentable de Saint-Gobain dans la chimie de la construction.

Deux partenariats illustrent cette approche :

- Saint-Gobain a participé à la levée de fonds de **Fortera, une « start-up » ayant mis au point un procédé de fabrication d'un ciment bas carbone fondé sur le recyclage des émissions de CO<sub>2</sub> lors de sa production**. La production de ciment est actuellement responsable de 8% des émissions de CO<sub>2</sub> dans le monde. La prise de participation de Saint-Gobain dans Fortera, via son fonds de capital-risque NOVA, permet au Groupe d'accompagner le développement de technologies de pointe visant à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> à la source. Fondée en 2019, Fortera a développé une technologie révolutionnaire qui s'intègre aux cimenteries existantes, en tirant parti de leurs ressources en calcaire. Le procédé breveté **ReCarb™** permet à Fortera de minéraliser le CO<sub>2</sub>, et ainsi de réduire **les émissions directes de carbone de 70%**. Elle ouvre la voie à la production zéro émission nette en carbone (*scope 1 et 2*) de ciment lorsque ce procédé est associé à l'utilisation d'énergie verte.
- En tant qu'actionnaire, le Groupe accompagne également **Ecocem, leader européen dans les technologies de ciment bas carbone** dans le développement et la commercialisation de nouvelles méthodes de production de ciment à grande échelle. Son innovation de rupture, « **ACT** », **compatible avec tous les matériaux cimentaires additionnels (« SCMs »)**, vient d'obtenir une Évaluation Technique Européenne. L'**empreinte carbone\*** du produit ACT a été évaluée **70% plus basse que celle d'un ciment CEM II** vendu sur le marché européen, selon les déclarations environnementales de produits.

Ces initiatives s'inscrivent pleinement dans le plan stratégique de Saint-Gobain « **Grow & Impact** », qui vise à consolider la position de leader du Groupe et à accélérer sa dynamique de croissance en étoffant son offre de solutions à destination des marchés de la construction durable.

\* Indicateur « Potentiel de Réchauffement Planétaire Total » (GWP Total) de l'Analyse du Cycle de Vie (ACV) « *from cradle to gate* » à partir des Déclarations Environnementales de Produits (DEP) vérifiées par les tierces parties suivantes : <https://cembureau.eu/media/f2ubx2lk/epd-for-cement-cem-ii.pdf>; [https://www.mrpi.nl/epd-files/epd/1.1.00486.2023\\_MRPI-EPD\\_ACT%201%20\\_FINAL.pdf](https://www.mrpi.nl/epd-files/epd/1.1.00486.2023_MRPI-EPD_ACT%201%20_FINAL.pdf)

# COMMUNIQUÉ DE PRESSE

14 mars 2024



## À propos de Saint-Gobain

Leader mondial de la construction durable, Saint-Gobain conçoit, produit et distribue des matériaux et services pour les marchés de l'habitat et de l'industrie. Développées dans une dynamique d'innovation permanente, ses solutions intégrées pour la rénovation des bâtiments publics et privés, la construction légère et la décarbonation du monde de la construction et de l'industrie apportent durabilité et performance. L'engagement du Groupe est guidé par sa raison d'être « MAKING THE WORLD A BETTER HOME ».

**47,9 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2023**  
**160 000 collaborateurs, présence dans 76 pays**  
**Engagé à être zéro émission nette de carbone d'ici 2050**

Pour en savoir plus sur Saint-Gobain, Visitez [www.saint-gobain.com](http://www.saint-gobain.com) et suivez-nous sur X [@saintgobain](https://twitter.com/saintgobain)

### CONTACTS ANALYSTES, INVESTISSEURS

<b>Vivien Dardel</b>	(+33) 1 88 54 29 77
<b>Floriana Michalowska</b>	(+33) 1 88 54 19 09
<b>Alix Sicaud</b>	(+33) 1 88 54 38 70
<b>James Weston</b>	(+33) 1 88 54 01 24

### CONTACTS PRESSE

<b>Patricia Marie</b>	(+33) 1 88 54 26 83
<b>Laure Bencheikh</b>	(+33) 1 88 54 26 38